MSD

Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District
700 West Liberty Street
Louisville Kentucky 40203-1911
502-540-6000
www.msdlouky.org

October 29, 2007

Chief, Water Programs Enforcement Branch
Water Management Program
US EPA Region 4
Atlanta Federal Center
61 Forsyth Street SW
Atlanta, GA 30303

Subject: Quarterly Report Number 8
September 30, 2007
DOJ Case No. 90-5-1-1-08254

Attention Chief:

Please find attached our Quarterly Report, prepared in accordance with Paragraph 25 of our Consent Decree. This report is for the period July 1, 2007 through September 30, 2007.

This report is organized to deliver the requirements as defined in Paragraph 25 of the Consent Decree and provides an overview of significant program elements, issues, and accomplishments pertaining to Consent Decree compliance activities. Included are sections on: significant accomplishments, current activities review, performance overview, and planned activities.

We certify under penalty of law that this document and all attachments were prepared under our direction or supervision in accordance with a system designed to assure that qualified personnel properly gather and evaluate the information submitted. Based on my inquiry of the person or persons who manage the system, or those persons directly responsible for gathering such information, the information submitted is, to the best of my knowledge and belief, true, accurate and complete. I am aware that there are significant penalties for submitting false information, including the possibility of fine and imprisonment for knowing violations.

If you have questions or need additional information, please contact me at (502) 649-3850.

Sincerely,

W. Brian Bingham
Regulatory Services Director

Q8 Certification EPA 10-29-07
cc: H. J. Schardein, Jr. Paula Purifoy Laurence J. Zielke

Beneficial Use of Louisville's Biosolids
www.louisvillegreen.com

MSD

Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District
700 West Liberty Street
Louisville Kentucky 40203-1911
502-540-6000
www.msdlouky.org

October 29, 2007

Chief, Environmental Enforcement Section
Environmental and Natural Resources Division
U.S. Department of Justice
Post Office Box 7611
Washington DC 20044-7611

Subject: Quarterly Report Number 8
September 30, 2007
DOJ Case No. 90-5-1-1-08254

Attention Chief:

Please find attached our Quarterly Report, prepared in accordance with Paragraph 25 of our Consent Decree. This report is for the period July 1, 2007 through September 30, 2007.

This report is organized to deliver the requirements as defined in Paragraph 25 of the Consent Decree and provides an overview of significant program elements, issues, and accomplishments pertaining to Consent Decree compliance activities. Included are sections on: significant accomplishments, current activities review, performance overview, and planned activities.

We certify under penalty of law that this document and all attachments were prepared under our direction or supervision in accordance with a system designed to assure that qualified personnel properly gather and evaluate the information submitted. Based on my inquiry of the person or persons who manage the system, or those persons directly responsible for gathering such information, the information submitted is, to the best of my knowledge and belief, true, accurate and complete. I am aware that there are significant penalties for submitting false information, including the possibility of fine and imprisonment for knowing violations.

If you have questions or need additional information, please contact me at (502) 649-3850.

Sincerely,

W. Brian Bingham
Regulatory Services Director

Q8 Certification DOJ 10-29-07

cc: H. J. Schardein, Jr. Paula Purifoy Laurence J. Zielke

MSD

Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District
700 West Liberty Street
Louisville Kentucky 40203-1911
502-540-6000
www.msdlouky.org

October 29, 2007

Jeff Cummins, Acting Director
Division of Enforcement
Department of Environmental Protection
14 Reilly Road
Frankfort, KY 40601

Subject: Quarterly Report Number 8
September 30, 2007
DOJ Case No. 90-5-1-1-08254

Attention Director:

Please find attached our Quarterly Report, prepared in accordance with Paragraph 25 of our Consent Decree. This report is for the period July 1, 2007 through September 30, 2007.

This report is organized to deliver the requirements as defined in Paragraph 25 of the Consent Decree and provides an overview of significant program elements, issues, and accomplishments pertaining to Consent Decree compliance activities. Included are sections on: significant accomplishments, current activities review, performance overview, and planned activities.

We certify under penalty of law that this document and all attachments were prepared under our direction or supervision in accordance with a system designed to assure that qualified personnel properly gather and evaluate the information submitted. Based on my inquiry of the person or persons who manage the system, or those persons directly responsible for gathering such information, the information submitted is, to the best of my knowledge and belief, true, accurate and complete. I am aware that there are significant penalties for submitting false information, including the possibility of fine and imprisonment for knowing violations.

If you have questions or need additional information, please contact me at (502) 649-3850.

Sincerely,

W. Brian Bingham
Regulatory Services Director

Q8 Certification KDEP 10-29-07

cc: H. J. Schardein, Jr. Paula Purifoy Laurence J. Zielke

Consent Decree
Quarterly Report No. 8

Reporting Period:

July 1, 2007 through September 30, 2007

Submitted to:

United States Environmental Protection Agency

Kentucky Department of Environmental Protection

United States Department of Justice

Submitted by:

Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District
700 W. Liberty Street
Louisville, Kentucky 40203-1911

Date:

October 30, 2007

INTRODUCTION

MSD has entered into a Consent Decree with the Kentucky Department of Environmental Protection (KDEP) and the United States Environmental Protection Agency (EPA). The Consent Decree was signed by United States District Judge Simpson and entered in United States District Court, Western Division of Kentucky, Louisville Division, on August 12, 2005.

This is the eighth Quarterly Report submitted in accordance with Paragraph 25 of the Consent Decree. This Report covers the first quarter of MSD's Fiscal Year 2008, which is defined as July 1, 2007 through September 30, 2007. The structure for this report is outlined as follows:

Section 1: Program Activities Performed during the Reporting Period – This section describes the scope, schedule and status for projects and other activities that were active during the reporting period of July 1, 2007 through September 30, 2007. The projects and activities described are those that demonstrate the efforts conducted to comply with the Consent Decree.

Section 2: Performance Overview – This section provides an accounting of the number of occurrences of overflows, including unauthorized discharges, from the separate sanitary sewer and combined sewer systems and the estimated volumes of each. A discussion of the probable reductions in both unauthorized discharge points and the discharges from MSD's CSO locations identified in the MFWTP KPDES permit that are expected to result from MSD's projects and activities during the reporting period is also contained in this section.

Section 3: Program Activities for the Next Reporting Period – This section describes the anticipated projects and activities that are scheduled to be performed during the next reporting period (October 1, 2007 through December 31, 2007) for continued compliance with the Consent Decree.

SECTION 1: Program Activities Performed during the Reporting Period

The Consent Decree requires a number of programs, projects and activities to be completed under Paragraph 23 – Early Action Plan. The Early Action Plan includes a Nine Minimum Controls Compliance Report, a Capital Improvement Project List for projects to be initiated prior to completion of the discharge abatement plans, a Capacity Management Operations and Maintenance Programs Self-Assessment and an updated Sewer Overflow Response Protocol. Activities required also include the development of discharge abatement plans for both the separate sanitary sewer and combined sewer systems. The section describes the activities completed during the reporting period of July 1, 2007 through September 30, 2007.

1.1 Early Action Plan

The projects and activities conducted as part of the Early Action Plan are described in the following sections. Refer to Figure 1 for a Gantt chart outlining these initiatives.

1.1.1 Capital Improvement Program - Combined Sewer System

The following project was under construction during this reporting period:

- CSO 147 Elimination (Budget ID I04248) CSO 147 was eliminated prior to September 30, 2007, in accordance with the Consent Decree. Sewer separation and downspout disconnection work was performed to allow for the elimination of CSO 147. MSD Construction Crews performed closure of the outfall on August 14, 2007, and a certification letter was sent to KDOW on September 11, 2007.

1.1.2 Capacity Management Operations and Maintenance (CMOM)

MSD continued to implement the recommendations from the CMOM Self-Assessment report. The activities are being performed using a combination of in-house resources and consultants. Refer to Figure 2 for a Gantt chart outlining these initiatives. A summary of the activities which occurred during this reporting period is presented below:

- M-D-3 Implement Utility Information Management (UIM) Support Plan (Due October 31, 2007). MSD held a workshop to identify key performance metrics that will be incorporated into the electronic dashboards. Based on the outcome of the workshop, a sample dashboard was developed that provided a visual display of the recommended performance measures and targets. MSD's Information Technology Division is currently creating the dashboard, which will import data that is tracked in various MSD databases (Hansen, LIMS) and display the results along with MSD's performance targets.

- M-E-3 Initial Continuing Sewer System Assessment (Due December 31, 2007). MSD purchased the Hansen Advanced Asset Management module and started to implement the program. The module will allow MSD to use existing asset information (age, material, inspection results) to provide strategic life cycle planning recommendations based on risk management principals (consequence of failure x probability of failure).

- M-E-7 Facility Capacity Protocol (Due September 29, 2007). MSD completed the documentation for the capacity evaluations for the pump stations and 17 small wastewater treatment plants. MSD also developed the field data collection protocol for the System Capacity Assurance Program (SCAP). New drawdown tests were

completed on over 50 pump stations throughout the service area and the drawdown procedures were modified accordingly.

- M-E-8 Current and Committed Capacity (Due February 28, 2008). MSD is in the process of developing a standardized process for determining available capacity for its treatment plants and predicting the timing of new development loads on each system. MSD continues to refine a Capacity Certification program to address available system capacity for an expanding service area.
- M-E-10 Available Capacity SOP (Due February 28, 2008). MSD is working on the process to regularly review and update the capacity of operating assets, the current, committed and projected loads, and regularly identify current or projected capacity problems, and identify mitigation approaches or capacity improvement projects to address limitations. MSD continued to build and calibrate the comprehensive hydraulic models of the combined and separate sanitary sewer service areas. In addition to supporting the discharge abatement plans, these models eventually will be used to support future evaluations of new connection requests. The models include sanitary sewers 8-inch and larger in the separate sanitary area and 18-inch and larger in the combined area.
- M-E-11 Wet Weather Plan (December 31, 2008). The Wet Weather Plan is a comprehensive document that incorporates elements from CMOM, LTCP and SSDP. While it is referenced in the CMOM report, it is not primarily a CMOM document. In future reports this activity will be addressed under the Discharge Abatement Plan discussions. This initiative is not shown in Figure 2.
- M-H-2 Inventory and Spare Parts Plan (Due December 31, 2007). MSD is continuing to develop a strategic inventory and spare parts plan. A user survey was conducted to assist in directing the improvements needed.
- M-K-1 Water Quality Data Access (Due October 30, 2007). MSD has been collecting environmental data sets for years and housing the data in various locations and formats. The data sets include: precipitation, stream flow, sewer flow, biological stream, sonde and laboratory. MSD has identified the location of data packets for each of these sets and moved most of these data sets into Oracle database formats to improve data accessibility and quality. The historical sonde data and sewer flow data are currently being reformatted.
- M-L-1 Implement Back-up Power (Due December 31, 2008). (Budget ID F07226) Installation of a natural gas back-up generator at Westover Pump Station has been completed. Bid packages have been prepared for four additional pump stations. These projects will be ready to advertise for bids in the next reporting period.
- O-A-3 Implement Greenline Analysis (Due September 28, 2007). MSD implemented the recommendations of the Greenline Analysis Technical Memorandum for Beechwood Village and Hikes Point. The Greenline elevations were raised at selected manholes and fixed length suction pipes were fabricated and delivered to the pump crews. The pump operators were also trained in the new procedures.

- O-A-4 Implement Pump Station Standard Operating Procedures (September 28, 2007). MSD operators were trained to follow the updated Pump Station Standard Operating Procedures that were developed during the previous reporting period.
- O-A-5 Identify Facility Upgrades (December 31, 2007). MSD Engineering staff continues to meet on a monthly basis with Operations staff to determine capital project priorities and advise on the budgetary needs on a quarterly basis.
- O-D-1 Fats, Oil and Grease (FOG) Program (Due December 31, 2007). MSD completed the evaluation of its FOG Program pertaining to the public education activities evaluation. Educational materials are being distributed at public events where MSD is a participant. Materials are also distributed to inform residents in areas with collection system blockages due to residential sources of FOG. MSD will continue working with its FOG consultant to develop a mechanism to ensure that new commercial/industrial development properties include two separate sewer lines to accommodate future Food Service Establishments (FSE), as well as revising the pretreatment program Emergency Response Plan, which will include a specific FOG related enforcement escalation matrix.
- O-F-3 Flow Monitoring Program (Due September 29, 2008). MSD continues to develop a long term flow monitoring plan that includes 45 locations for permanent sewer flow monitors. The flow monitoring plan includes equipment for measurement and telemetry. Pre- and post-construction monitoring and green infrastructure monitoring is also being evaluated in the program. The flow monitoring plan will be updated as the LTCP and SSDP are developed to support the post construction compliance monitoring program being developed as part of the Wet Weather Plan. MSD has also implemented a sampling program to bracket overflows that are to be eliminated by 2013 in order to further establish baseline water quality conditions prior to construction.
- S-A-2 Implement Pump Station Preventive Maintenance Plan (Due September 29, 2007). MSD trained its maintenance personnel to follow the updated Preventive Maintenance Plan that was developed during the previous reporting period.
- S-C-1 Gravity Line PM Risk Evaluation (Due January 31, 2008). MSD continued to develop an overall plan for preventive maintenance of gravity sewers. As part of this effort MSD is developing a staffing and resource plan for the division that maintains the sewers (sanitary, storm and combined) to ensure that the proper resources are available to maintain the system.

1.1.3 Sewer Overflow Response Protocol (SORP)

The following activities were performed during this quarter:

- The annual training plan, including schedule, were updated; and,
- Refresher training materials were updated. Annual training will be completed before the end of the calendar year.
- Met with KDEP staff to discuss additional data requests.

1.2 Discharge Abatement Plans

The projects and activities conducted as part of the development of Discharge Abatement Plans are described in the following sections. Refer to Figures 3 and 4 for the Gantt chart outlining these initiatives.

1.2.1 Sanitary Sewer Discharge Plan

1.2.1.1 Updated Sanitary Sewer Overflow Plan

This plan included an overview of the MSD sanitary sewer overflow abatement program and specific actions taken to reduce/eliminate overflows from the sanitary sewer system. This document includes a list of the proposed improvements to be accomplished by December 31, 2008.

No projects were completed within the reporting period that required certification. The following projects were under design and/or construction during this reporting period, and will also be active during the next reporting period. Refer to Figure 5 for a schedule.

- Broadfern Pump Station Upgrade. (Budget ID F02327) Two new dry pit pumps have been installed and will be tested for capacity prior to certification by December 31, 2007, in accordance with the Consent Decree.
- Fern Hill Subdivision Interceptor #8. (Budget ID C94086) The project design was completed in July 2007 and MSD began acquisition of easements needed to complete this project by March 30, 2009.
- Thurman Drive Pump Station Elimination. (Budget ID B06299) Design was completed in September 2007. This project will be advertised for construction in October 2007. This project will be completed by September 30, 2008, in accordance with the Consent Decree.
- Zabel Way Pump Station Elimination. (Budget ID C06295) The design of the sewer line to eliminate this pump station has reached 90 percent level and will be complete by September 30, 2008, in accordance with the Consent Decree.

1.2.1.2 Interim Sanitary Sewer Discharge Plan

The Interim Sanitary Sewer Discharge Plan (ISSDP) was submitted September 28, 2007, in accordance with the Consent Decree. The overall mitigation plan for the sanitary sewer overflows at the Southeastern Diversion Structure, Highgate Springs Pump Station, and the Hikes Point area will include rerouting flows from the Southeast Diversion Structure, through the Northern Ditch Interceptor, to the West County Wastewater Treatment Plant. Eliminating overflows at Beechwood Village requires the reconstruction of the sanitary sewer system (including disconnecting illegal connections). To achieve the required overflow elimination schedule in the Consent Decree, preliminary engineering and related field investigations are underway relative to the Beechwood Village sanitary sewer reconstruction. These activities will continue during the next reporting period. In addition, preliminary engineering, route selection, and easement acquisition has begun on the pipeline connecting the Northern Ditch Interceptor with the Pond Creek Interceptor. Preliminary engineering will also be started in the next reporting period for the flow equalization and high-rate secondary treatment facilities proposed

for the West County Wastewater Treatment Plant, the Hike's Lane Interceptor that will allow decommissioning of the Highgate Springs Pump Station, and the sewer capacity improvements that will eliminate the wet weather manhole pumping in the Hike's Point Area.

As noted on Figure 3, initial flow monitoring is complete to the extent required to support the hydraulic modeling of both the interim and the final SSDP. On-going flow monitoring may be used to fine tune the calibration of the various models over time. Capacity analysis updates were completed for the areas affected by the ISSDP, and continue for the other sewersheds that have sanitary sewer overflows. The capacity analyses will include the development and evaluation of control alternatives for each of the locations.

1.2.1.3 Final Sanitary Sewer Discharge Plan Development

Historically, the sewer models have been separate hydraulic models for the combined sewer system and various sanitary sewershed areas. This approach was driven, primarily, by the run-time and stability limitations of the XP-SWMM modeling software, system complexity, and level of detail of the models.

MSD has purchased a different (more robust) sewer modeling package, InfoWorks Collection Systems, with greater capability to analyze larger sewersheds. An integrated sewer model is under development for the Morris Forman WTP service area covering both the combined sewer and contributing separate sanitary sewer areas. Hydraulic sewer models for the remaining regional treatment plant sewersheds (Jeffersontown, Floyds Fork, Cedar Creek, Hite Creek and West County) as well as the small treatment plant sewersheds are also under development. These models will be the basis for the development and evaluation of mitigation approaches.

Each of the sewersheds containing sanitary sewer overflows will use the sewer models to perform capacity analyses. These capacity analyses will include the development of alternatives for mitigation of capacity limitations that are causing or suspected to cause SSOs. The capacity analyses may identify alternatives that result in additional flows being routed to wastewater treatment plants (either regional or small plants). For those plants that are projected to receive additional flows as a result of overflow elimination projects, a capacity review of that plant will be conducted in accordance with EPA guidance documents. Note that this evaluation will draw upon the results of capacity analyses also planned under the CMOM program. It is not known yet which plants will require capacity analyses, or during what reporting period these analyses will begin.

As part of the final SSDP development, an overview of SSO causes and available solutions was made to the Wet Weather Team Stakeholder's Group on September 20, 2007. The presentation also gave an overview of the extent of SSO's across the service area, and focused on a few specific SSO locations to illustrate to the Stakeholder Group how alternatives would be developed and evaluated.

A draft outline of the final SSDP was developed. Common elements such as the public information and outreach program, the financing and affordability analysis, and prioritizing of the implementation schedule indicate the need for a consolidated Wet Weather Plan. Work began on developing the consolidated Wet Weather Plan outline. This outline is planned for completion during the next reporting period.

1.2.2 Long Term Control Plan

1.2.2.1 Interim Long Term Control Plan

This plan included an overview of the MSD program, efforts taken to reduce/eliminate discharges from the combined sewer system, and the list of proposed improvements to be accomplished by December 31, 2008.

The following projects were under design and/or construction during this reporting period. Refer to Figure 6 for a schedule.

- RTC at Southwestern Outfall SWOR2 (Budget ID I05055) – This project, part of Phase 2 of the Real Time Control program, involves the installation of an inflatable dam for storage near the upper end of the Southwestern Outfall. Storage will primarily occur in the Upper Dry Run Trunk and the Mill Creek Trunk. The storage will be integrated into the Global Optimization Real Time Control system. Construction bids were opened in July 2007 with an approval received to award the contract in August 2007. This project will be completed by the end of December of 2008, in accordance with the Consent Decree.
- RTC at CSO 108 (Budget ID I03588) – This project, part of Phase 2 of the Real Time Control program, involves improving the connection between the Beargrass Interceptor and the Beargrass Interceptor Relief and automating the control of flow through these systems and, therefore, Nightingale Pump Station. This project will be completed by the end of December of 2008, in accordance with the Consent Decree.
- Integration of Southwestern Pump Station/Main Diversion Structure/Morris Forman Wastewater Treatment Plant (Budget ID I05056) - This project, part of Phase 2 of the Real Time Control program, links the Southwestern Pump Station, Main Diversion Structure, and the Morris Forman Wastewater Treatment Plant with the Global Optimization Real Time Control system. This project will be completed by the end of December of 2008, in accordance with the Consent Decree.
- Integration of Wheeler Basin (Budget ID I05057) – This project, part of Phase 2 of the Real Time Control program, employs additional controls to better utilize approximately one million gallons of storage in the trunk line that drains the Wheeler Basin. This project will be completed by the end of December of 2008, in accordance with the Consent Decree.
- CSO 146 Solids and Floatables Control (Budget ID H07026) – Design of solids and floatables control at CSO 146 was on going. Preliminary design of the control facility was completed prior to September 30, 2007, and construction will be completed prior to December 31, 2007, in accordance with the Consent Decree.
- CSO 206 Sewer Separation (Budget ID I01061) - Design on Areas 10-12 was completed and a construction contract was awarded in September 2007. This project will be completed by the end of March 31, 2009, in accordance with the Consent Decree.

1.2.2.2 Final Long Term Control Plan

During this reporting period, the activities associated with the final LTCP included the following major activities.

MSD continued with modifications to the Ohio River Valley Water Sanitation Commission (ORSANCO) model of the Ohio River in the vicinity of Louisville. The model evaluates the impacts of combined sewer overflows (CSOs) on the water quality of a large river and resulting benefits of certain CSO abatement scenarios. MSD's modifications to this model is intended to improve its utility in evaluating alternatives developed in the LTCP, and this activity will continue during the next reporting period. The preliminary model results show that due to background and non-point source loads, Ohio River water quality standards for bacteria will not be met during severe wet weather conditions no matter what level of CSO control is implemented. The project team began development of a water quality standards review in accordance with CSO policy and LTCP development guidance.

Water quality and in-stream hydraulic monitoring continued at selected receiving water locations to calibrate and validate a Water Quality Tool. The WQT is comprised of three integrated models (HSPF, XP-SWMM and WASP). This tool will be used in the development of a TMDL for Beargrass Creek, and also in LTCP process to evaluate the effectiveness of various CSO control alternatives. The WQT was calibrated and validated during this reporting period, and a draft report on the modeling effort was completed. There is ongoing combined sewer system flow monitoring work and MSD continues to perform flow monitoring on approximately 22 CSO outfalls. Data obtained as part of this monitoring effort will be used to validate the CSO model and provide general guidance on the operational characteristics of the combined sewer system.

A wide range of potential risk reduction approaches were developed, and a preliminary engineering review of potential alternatives was completed during previous reporting periods. This preliminary engineering review screened potential alternatives based on a variety of factors related to protecting community values, including an assessment of the potential hydraulic and pollutant reduction, probable benefits in achieving water quality objectives, consideration of sensitive areas, and probable costs. A presentation was made to the Wet Weather Team Stakeholder Group on August 2, 2007, that described the root causes of CSOs, the technologies available for CSO mitigation, and the general extent of CSOs in the MSD service area. Several CSO locations were described in more detail, to illustrate how alternatives will be developed and evaluated. During this reporting period, work began to develop and evaluate a wide range of structural, non-structural and operational alternatives.

A draft outline for the completed LTCP was developed and reviewed along with the outline for the SSDP. A consolidated outline for the entire Wet Weather Plan (LTCP and SSDP) will be finalized in the next reporting period.

1.3 Public Participation, Outreach and Notification

The public participation process consists of several related components: Stakeholder involvement as part of the Wet Weather Team; public outreach through community meetings and MSD's Speaker's Bureau; public education through MSD mailings, brochures, newsletters and MSD's webpage; and public input through a series of public meetings and a public hearing.

All the elements are underway except for the final public hearing. Over 160 presentations have been made at community meetings, and this activity is planned to continue throughout this reporting period. MSD has already sent out a series of informational mailings, and has initiated a regular Consent Decree progress report as part of its Update newsletter.

The Wet Weather Team has been formed, and regular meetings are being conducted approximately every four to six weeks during this reporting period. As previously discussed, this team will address the issues related both to the development of the Sanitary Sewer Discharge Plan and Long Term Control Plan. Although the meetings are shown in both schedules, they are one in the same. The stakeholder component of this team is comprised of community leaders, environmental advocates, and industry representatives. The stakeholder group will assist MSD in the development and implementation of programs and projects that will satisfy the requirements of the Consent Decree while meeting the level of service objectives of the community.

Two Wet Weather Team meetings were held during this reporting period. The meeting held August 2, 2007, began discussions about the root causes of CSOs, potential mitigation strategies for CSO control and the extent of CSO issues throughout the service area. In addition, several CSO locations were described in more detail to demonstrate how specific alternatives will be developed and evaluated. Green infrastructure opportunities were also discussed, with a facilitated group exercise to identify specific green infrastructure opportunities throughout the service area. The meeting held September 20, 2007, focused on SSO issues. A presentation on the root causes of SSOs, potential strategies to eliminate SSOs, and an overview of SSO locations throughout the service area. A discussion of several specific SSO locations was also presented, as a way to illustrate how SSO elimination alternatives will be developed and evaluated. A presentation was also made on the overall concepts being developed for post-construction compliance monitoring. Feedback was also solicited to help structure the next round of public meetings planned for the next reporting period.

In August, MSD participated as a major sponsor along with the Jefferson County Public Schools (JCPS) in a major exhibit at the Kentucky State Fair. The focus of the exhibit was biodiversity. MSD also staffed a booth in the Exhibit Hall, distributing information on Project WIN. MSD staff developed displays on rain barrels and rain gardens, and staffed the displays during and in-service training session for JCPS teachers. Brochures on CSOs, SSOs, proper disposal of fats, oil and grease, proper use of lawn chemicals etc., were distributed by MSD staff. Several thousand people viewed these exhibits during the fair.

In addition to public participation, an active public notification process has been implemented. As part of this program a flyer was mailed to all customer properties within 500 feet of Beargrass Creek and the Ohio River. The flyer addressed general water quality information and also provided recommendations to limit contact with the River or Creek during and after rain events.

This process will continue through the next reporting period.

Information related to this Consent Decree and Project WIN may be found at the MSD website www.msdlouky.org, or at the MSD Project WIN website www.msdlouky.org/projectwin/.

SECTION 2: Performance Overview

2.1 Unauthorized Discharges to Waters of the United States

Appendix A includes information related to MSD's discharges to waters of the Unites States for the reporting period. This information is entered and maintained in the Hansen Information Management System (Hansen) utilizing procedures reviewed and improved through efforts associated with various components of the Consent Decree. These discharges have previously been reported to KDEP and EPA through automated email, telephone calls, and monthly wastewater treatment plant daily monitoring reports (DMRs).

2.2 Overflows to Ground

MSD records information related to overflows to the ground that did not reach waters of the United States for the reporting period. This information is entered and maintained in Hansen utilizing procedures reviewed and improved through efforts associated with various components of the Consent Decree. These overflows will be included in the 2007 Annual Report for the period of July 1, 2006, through June 30, 2007.

2.3 CSO Reductions

Appendix B includes the June 30, 2007, version of modeled Annual Average Overflow Volume (AAOV) for the permitted CSOs.

Reduction in wet weather CSO volume was accomplished in the reporting period.

- CSO 147 Elimination, as reported in Section 1.1 was completed. This CSO was estimated to have a CSO AAOV of approximately 1.3 million gallons per year.

Appendix C includes CSO flow monitoring information for the reporting period.

2.4 SSO Reductions

Estimation of SSO volume is not available in the same manner as it is for the CSO locations. The SSO volume reductions are estimates based on actual observations or from flow monitoring information. No capital projects associated with SSO locations were completed during the reporting period.

SECTION 3: Program Activities for the Next Reporting Period

The Consent Decree requires a number of programs, projects, and activities to be completed under Paragraph 23 – Early Action Plan. The Early Action Plan includes a Nine Minimum Controls Compliance Report, a Capital Improvement Project List for projects to be initiated prior to completion of the discharge abatement plans, a Capacity Management Operations and Maintenance Programs Self-Assessment, and an updated Sewer Overflow Response Protocol. Activities required also include the development of discharge abatement plans for both the separate sanitary sewer and combined sewer systems. The section describes the activities projected for completion during the reporting period of October 1, 2007, through December 30, 2007.

3.1 Early Action Plan/Project WIN Implementation

The projects and activities conducted as part of the Early Action Plan are now complete. In future quarterly reports, this section will describe the activities associated with Project WIN (Waterways Improvements Now) Implementation.

3.1.1 Capital Improvement Program - Combined Sewer System

Projects defined under this program are complete.

3.1.2 Capacity Management Operations and Maintenance (CMOM) -

MSD received an approval letter for the CMOM re-submittal on August 22, 2006. The approved document can be viewed on the MSD Project WIN website www.msdlouky.org/projectwin/. Refer to Figure 2 for a Gantt chart outlining these initiatives.

MSD plans to initiate, continue, or complete the following CMOM activities during the next reporting period:

- M-D-3 Implement Utility Information Management (UIM) Support Plan (Due October 31, 2007). MSD's Information Technology Division will deploy the electronic dashboard, which will import data that is tracked in various MSD databases (Hansen, LIMS) and display the results along with MSD's performance targets.
- M-E-3 Initial Continuing Sewer System Assessment (Due December 31, 2007). MSD will install the Hansen Asset Management Program, train MSD's staff and develop an initial Sewer System Assessment by December 31, 2007. The Asset Management Program will allow MSD to use existing asset information (age, material, inspection results) to provide strategic life cycle planning recommendations based on risk management principals (consequence of failure x probability of failure).
- M-E-8 Current and Committed Capacity (Due February 28, 2008). Treatment plant capacity and new development flow tracking will be streamlined as the Capacity Certification program is further developed.
- M-E-10 Available Capacity SOP (Due February 28, 2008). Work will continue to implement the process to regularly review and update the capacity of operating assets, the current, committed, and projected loads, and regularly identify current or projected capacity problems, and identify mitigation approaches or capacity improvement projects to address limitations. The sewer models will be calibrated and validated during the next

reporting period. Design storms will be run through each model and system capacity will be assessed using a common analysis.

- M-H-2 Inventory and Spare Parts (December 31, 2007). MSD will complete the inventory and spare parts plan by December 31, 2007.
- M-K-1 Water Quality Data Access (Due October 30, 2007). MSD will complete work on improving and broadening staff access to the Laboratory Information Management System, the Plant Information system, sonde data, and sewer flow data. MSD will also evaluate the benefits of improving access to other portions of the environmental and system data collection sources.
- M-L-1 Implement Back-up Power (Due December 31, 2008). MSD will continue easement, permitting, design and procurement activities related to installing back-up power at strategic pump stations.
- O-A-5 Identify Facility Upgrades (December 31, 2007). MSD Engineering staff continues to meet on a monthly basis with Operations staff to determine capital project priorities and advise on the budgetary needs on a quarterly basis.
- O-D-1 Fats, Oil and Grease Program (Due December 31, 2007). MSD will continue working with its FOG consultant to develop a mechanism to ensure that new commercial/industrial development properties include two separate sewer lines to accommodate future Food Service Establishments (FSE), as well as revising the pretreatment program ERP which will include a specific FOG related enforcement escalation matrix.
- O-F-3 Flow Monitoring Program (Due September 29, 2008). The flow monitoring plan will be updated as the LTCP and SSDP are developed to support the post construction compliance monitoring program being developed as part of the Wet Weather Plan. The equipment purchase, data delivery and quality control plan for an expanded sewer monitoring network is currently under review.
- S-C-1 Gravity Line PM Risk Evaluation (Due January 31, 2008). MSD will continue developing an overall plan for preventive maintenance of gravity sewers. As part of this effort MSD is continuing to develop a staffing and resource plan for the division that maintains the sewers (sanitary, storm and combined) to ensure that the proper resources are available to properly maintain the system.

3.1.3 Sewer Overflow Response Protocol (SORP)

The following activities will be performed as identified in the approved SORP:

- Refresher training will be completed before the end of the calendar year for all SORP modules.
- Electronic reporting updates requested by KDEP and EPA will be implemented prior to November 1, 2007. These updates include the addition of Clean Up Activity and Receiving Stream information on the initial email notification of an unauthorized discharge. In addition, a supplemental email will now be sent if a discharge workorder was not completed prior to the initial reporting.

3.2 Discharge Abatement Plans

The schedules for the discharge abatement plans (SSDP and LTCP) are shown in Figures 3 and 4. While the schedules are shown separately, many of the same activities are required, such as alternative development and evaluation, performance evaluations etc. In addition, some of the activities such as affordability evaluation and rate impacts are programmatic in nature, applying to both discharge abatement plans. These are scheduled to be completed on an integrated program rather than the individual components.

3.2.1 Separate Sewer Discharge Plan

3.2.1.1 Updated Sanitary Sewer Overflow Plan

As noted previously, the schedule for development of the Sanitary Sewer System discharge abatement plan is shown in Figure 3. The following projects are under design and/or construction, and will be active during the next reporting period:

- Broadfern Pump Station Upgrade. (Budget ID F02327) Two new dry pit pumps have been installed and will be tested for capacity prior to certification by December 31, 2007, in accordance with the Consent Decree.
- Fern Hill Subdivision Interceptor #8. (Budget ID C94086) Necessary easements will be negotiated during the next reporting period, in order to complete the construction by March 30, 2009.
- Thurman Drive Pump Station Elimination. (Budget ID B06299) Design was completed in September 2007. This project will be advertised for construction in October 2007. This project will be completed by September 30, 2008, in accordance with the Consent Decree.
- Zabel Way Pump Station Elimination. (Budget ID C06295) The design will be completed during the next three months and acquisition of easements will be started in order to complete construction by September 30, 2008.

3.2.1.2 Interim Sanitary Sewer Discharge Plan Implementation

The Interim Sanitary Sewer Discharge Plan (ISSDP) was submitted on September 28, 2007, in accordance with the Consent Decree. Implementation of this plan, upon approval, will continue during the next reporting period, with preliminary engineering, route selection, easement acquisition and related activities underway on the following projects:

- Reconstruction of the sanitary sewer system in Beechwood Village and the Beechwood Village Interceptor
- Off-loading and decommissioning of the Highgate Springs Pump Station and addition of conveyance capacity to eliminate the need for wet weather manhole pumping in the Hike's Point area
- Construction of an interceptor connecting the Northern Ditch Interceptor with the Pond Creek Interceptor
- Construction of flow equalization and high-rate secondary treatment at the West County Wastewater Treatment Plant

3.2.1.3 Final Sanitary Sewer Discharge Plan Development

Historically, the sewer models have been separate hydraulic models for the combined sewer system and various sanitary sewershed areas. This approach was driven, primarily, by the run-time and stability limitations of the XP-SWMM modeling software, system complexity, and level of detail of the models. MSD has purchased a different (more robust) sewer modeling package, with greater capability to analyze larger sewersheds. Work will continue on an integrated sewer model of the combined sewer system and tributary sanitary sewer areas to provide a more accurate analytical tool for alternative selection. Over time, these models will be invaluable tools for making decisions related to the planning effort.

The hydraulic models for the other regional treatment plant sewersheds (Jeffersontown, Floyd's Fork, Cedar Creek, Hite Creek and West County) will be completed, calibrated, and validated. Work will begin on development and evaluation of SSO elimination alternatives. For SSOs occurring in the sewersheds of the small treatment plants, the development and evaluation of mitigation approaches will begin using more limited modeling approaches.

With the identification of SSO elimination alternatives, these analyses may identify alternatives that result in additional flows being routed to wastewater treatment plants (either regional or small plants). For those plants that are projected to receive additional flows as a result of overflow elimination projects, a capacity review of that plant will be conducted in accordance with EPA guidance documents. Note that this evaluation will draw upon the results of capacity analyses also planned under the CMOM program. It is not known yet which plants will require capacity analyses, or during what reporting period these analyses will begin.

3.2.2 Interim Long Term Control Plan Implementation

The following projects are under design and/or construction, and will be active during the next reporting period:

- RTC at Southwestern Outfall SWOR2 (Budget ID I05055) – This project, part of Phase 2 of the Real Time Control program, involves the installation of an inflatable dam for storage near the upper end of the Southwestern Outfall. Storage will primarily occur in the Upper Dry Run Trunk and the Mill Creek Trunk. The storage will be integrated into the Global Optimization Real Time Control system. Notice to Proceed is anticipated during this quarter. This project will be completed by the end of December of 2008, in accordance with the Consent Decree.
- RTC at CSO 108 (Budget ID I03588) – This project, part of Phase 2 of the Real Time Control program, involves improving the connection between the Beargrass Interceptor and the Beargrass Interceptor Relief and automating the control of flow through these systems and, therefore, Nightingale Pump Station. This project will be completed by the end of December of 2008, in accordance with the Consent Decree.
- Integration of Southwestern Pump Station/Main Diversion Structure/Morris Forman Wastewater Treatment Plant (Budget ID I05056) – This project, part of Phase 2 of the Real Time Control program, links the Southwestern Pump Station, Main Diversion Structure, and the Morris Forman Wastewater Treatment Plant with the Global Optimization Real Time Control system. This project will be completed by the end of December of 2008, in accordance with the Consent Decree.

- Integration of Wheeler Basin (Budget ID I05057) – This project, part of Phase 2 of the Real Time Control program, employs additional controls to better utilize approximately one million gallons of storage in the trunk line that drains the Wheeler Basin. This project will be completed by the end of December of 2008, in accordance with the Consent Decree.
- CSO 146 Solids and Floatables Control (Budget ID H07026) – In accordance with the Consent Decree, a solids and floatables control capital project at CSO 146 will be operational prior to December 31, 2007.
- CSO 206 Sewer Separation (Budget ID I01061) – Areas 10 through 12 of this project are under construction, separating sanitary from storm sewer flow, and the entire project will be completed in accordance with the Consent Decree by March 31, 2009.

3.2.3 Final Long Term Control Plan

A brief description of the major activities planned in the next reporting period is contained in the following paragraphs.

Modifications will be completed to the Ohio River Valley Water Sanitation Commission (ORSANCO) model of a segment of the Ohio River in the vicinity of Louisville. Calibration and validation will be done, and the model will begin to be used in evaluating the impacts of combined sewer overflows (CSOs) on the water quality of a large river and resulting benefits of certain CSO abatement scenarios. If final model results confirm the preliminary findings, a water quality standards review may be performed in accordance with the CSO Policy and LTCP development guidance to address the inability of CSO controls to achieve water quality standards for bacteria during significant wet weather events. A potential approach will be drafted for review with regulatory agencies.

Water quality and in-stream hydraulic monitoring will be continued at selected receiving water locations, making data available to refine calibration of the Water Quality Tool. This tool will be used in the development of a TMDL for Beargrass Creek, and also in LTCP process to evaluate the effectiveness of various CSO control alternatives.

In addition to the ongoing combined sewer system flow monitoring work, MSD is performing flow monitoring on approximately 22 CSO outfalls. Data obtained as part of this monitoring effort will be used to validate the CSO model and provide general guidance on the operational characteristics of the combined sewer system.

During the previous reporting period a wide range of potential risk reduction approaches were developed, and a preliminary engineering review of potential alternatives was completed. This preliminary engineering review screened potential alternatives based on a variety of factors related to protecting community values, including an assessment of the potential hydraulic and pollutant reduction, probable benefits in achieving water quality objectives, consideration of sensitive areas, and probable costs. During the next reporting period the alternatives will be evaluated using a cost-benefit approach. Benefits will be defined through an approach that manages risks to community values defined by the Wet Weather Team.

3.3 Public Participation, Outreach and Notification

The public participation process consists of several related components: Stakeholder involvement as part of the Wet Weather Team; public outreach through community meetings and MSD's Speaker's Bureau; public education through MSD mailings, brochures, newsletters and MSD's webpage; and, public input through a series of public meetings and a public hearing.

As noted in Section 1, all the elements are underway except for the final public hearing. Over 160 presentations have been made at community meetings, and this activity is planned to continue throughout this reporting period. MSD has already sent out a series of informational mailings, and has initiated a regular Consent Decree progress report as part of its Update newsletter.

The Wet Weather Team has been formed, and regular meetings are being conducted approximately every four to six weeks during this reporting period. As previously discussed, this team will address the issues related both to the development of the Sanitary Sewer Discharge Plan and Long Term Control Plan. Although the meetings are shown in both schedules, they are one in the same. The stakeholder component of this team is comprised of community leaders, environmental advocates, and industry representatives. The stakeholder group will assist MSD in the development and implementation of programs and projects that will satisfy the requirements of the Consent Decree while meeting the level of service objectives of the community.

Two Wet Weather Team meetings are scheduled during the next reporting period. It is expected that these meetings will begin discussions about potential financing strategies for both CSO control and SSO elimination. In addition, the long-term public information, public education, and public outreach plan will be discussed, along with initial results from the cost benefit analyses for CSOs.

A series of public outreach meetings will be held during the next reporting period. The intent of these meetings is to discuss with the public the extent of the CSO and SSO issues, and potential mitigation/elimination strategies. This will be an opportunity to hear from the public what concerns they have about projects that might occur in their neighborhood, and what other opportunities for problem solving they might see.

MSD is developing an annual "calendar" of public information activities for the upcoming year. It is anticipated that the calendar will address unique activities such as Project WIN public meetings held in support of SSDP and LTCP development, and also repetitive information and outreach activities. An example of repeating activities is MSD's plan to develop and disseminate information about control of household fats, oils and grease prior to the holiday season. MSD anticipates repeating this message every year before the holidays. Messages will also be developed and disseminated prior to the winter wet weather season, the summer recreation season, and the autumn lawn-clean-up season.

In the next reporting period MSD also plans to co-sponsor a visit from ORSANCO's water quality education and demonstration boat the P.A. Denny. The boat is scheduled to be docked at the Louisville waterfront for a week in October, providing education opportunities for JCPS students and the general public.

In addition to public participation, an active public notification process has been implemented, as described in Section 1. This process will continue through the next reporting period.

Information related to this Consent Decree and Project WIN may be found at the MSD website www.msdlouky.org, or at the MSD Project WIN website www.msdlouky.org/projectwin/.

Figure 1
Early Action Plan Schedule
Section 1.1

ID	Task Name
1	**A. Capital Improvement Project List**
2	**1. CSO Elimination Projects**
3	CSO147
4	CSO 147 - Downspout Disconnections
5	CSO 147 - Evaluation
6	CSO 147 - Elimination
7	CSO 147 - Certification
8	**B. CMOM Program Implementation**
9	See Figure 2 for Schedule
10	**C. Sewer Overflow Response Plan**
11	SORP Implementation

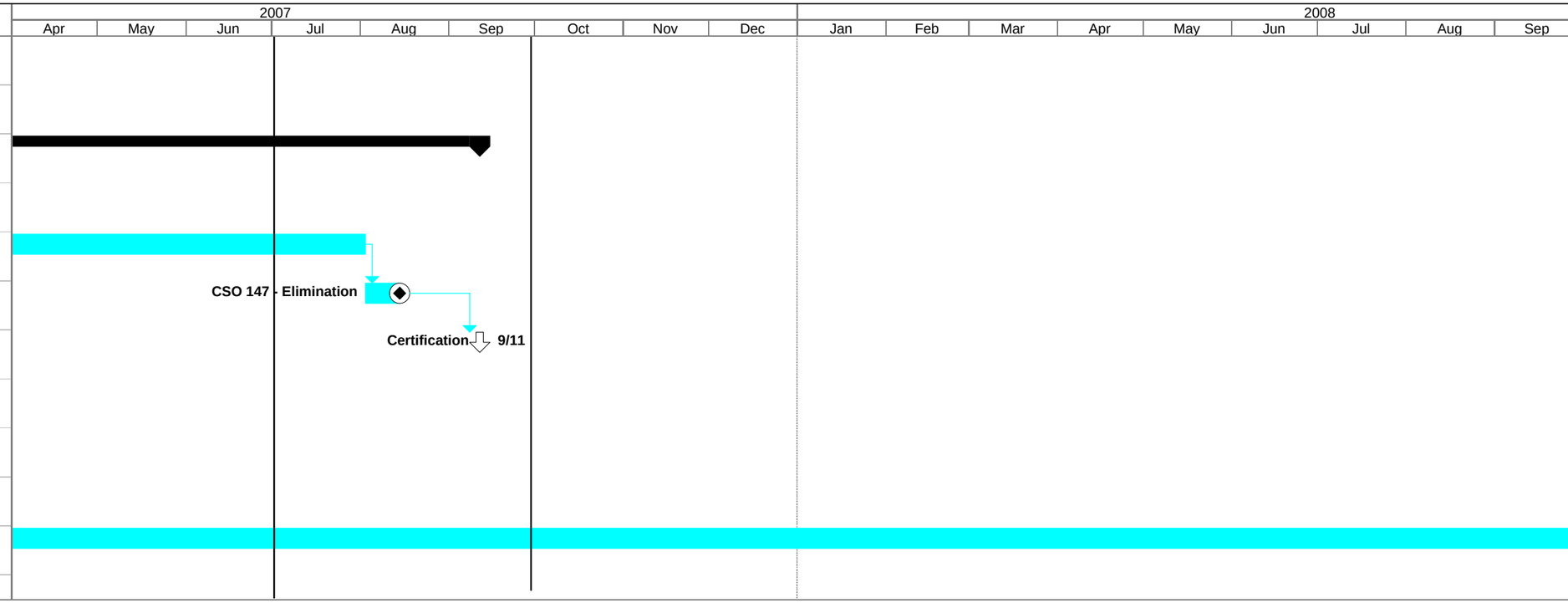


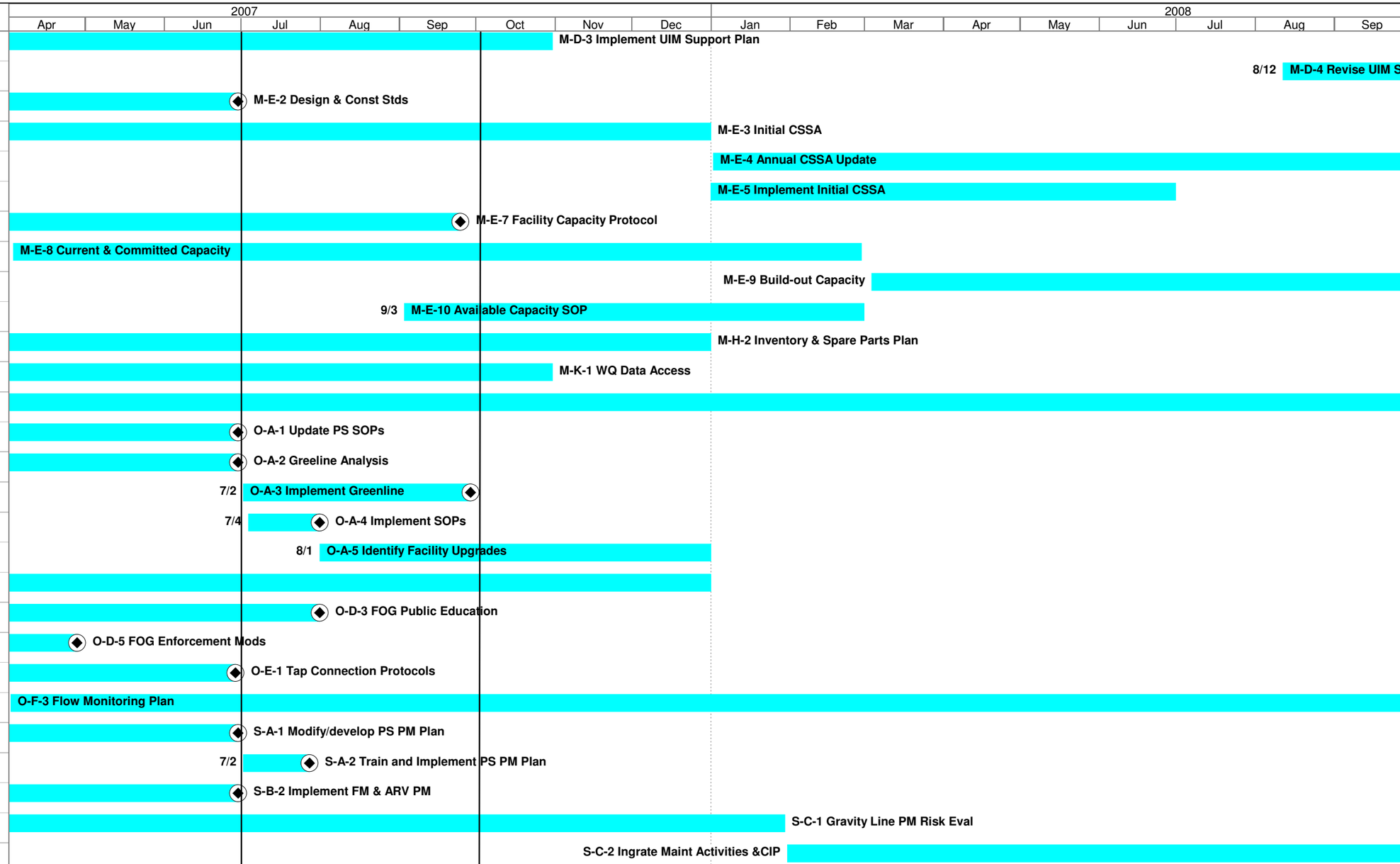
Figure 1
Date: Fri 10/19/07

Task | Summary | Submittal/Certification

Project WIN
Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District

Figure 2
CMOM Implementation Schedule
Section 1.1.2

ID	Task Name
1	M-D-3 Implement UIM Support Plan
2	M-D-4 Revise UIM Support Plan
3	M-E-2 Design & Const Stds
4	M-E-3 Initial CSSA
5	M-E-4 Annual CSSA Update
6	M-E-5 Implement Initial CSSA
7	M-E-7 Facility Capacity Protocol
8	M-E-8 Current & Committed Capacity
9	M-E-9 Build-out Capacity
10	M-E-10 Available Capacity SOP
11	M-H-2 Inventory & Spare Parts Plan
12	M-K-1 WQ Data Access
13	M-L-1 Implement Back-Up Power
14	O-A-1 Update PS SOPs
15	O-A-2 Greeline Analysis
16	O-A-3 Implement Greenline
17	O-A-4 Implement SOPs
18	O-A-5 Identify Facility Upgrades
19	O-D-1 FOG Development Mods
20	O-D-3 FOG Public Education
21	O-D-5 FOG Enforcement Mods
22	O-E-1 Tap Connection Protocols
23	O-F-3 Flow Monitoring Plan
24	S-A-1 Modify/develop PS PM Plan
25	S-A-2 Train and Implement PS PM Plan
26	S-B-2 Implement FM & ARV PM
27	S-C-1 Gravity Line PM Risk Eval
28	S-C-2 Ingrate Maint Activities &CIP



Task

Task Completion

Figure 2
Date: Mon 10/29/07

Project WIN
Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District

Figure 2
CMOM Implementation Schedule
Section 1.1.2

ID	Task Name	2007									2008								
		Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep

Figure 2
Date: Mon 10/29/07

Task

Task Completion

Project WIN
Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District

Figure 3
Sanitary Sewer Discharge Plan Schedule
Section 1.2.1.3

ID	Task Name	
1	**Planning**	
2	Initial Flow Monitoring	1/2 Initial Flow Monitoring
3	On-going Flow Monitoring	4/30 On-going Flow Monitoring
4	Middle Fork Model/Capacity Analysis Update	Middle Fork Model/Capacity Analysis Update
5	Hikes Point Model/Capacity Analysis Update	5/2 Hikes Point Model/Capacity Analysis Update
6	Goldsmith Lane Model/ Capacity Analysis Update	Goldsmith Lane Model/ Capacity Analysis Update
7	Buechel Branch Model/ Capacity Analysis	2/1 Buechel Branch Model/ Capacity Analysis
8	West County Model/Capacity Analysis Update	West County Model/Capacity Analysis Update
9	Northern Ditch Model/Capacity Analysis	2/6 Northern Ditch Model/Capacity Analysis
10	Prepare Interim SSDP	Prepare Interim SSDP
11	Submit Interim SSDP	9/30 Submit Interim SSDP
12	**Preliminary Engineering Design and Easements**	
13	Northern Ditch Diversion Interceptor	2/1 Northern Ditch Diversion Interceptor
14	West County WTP HRT and Storage	7/2 West County WTP HRT and Storage
15	Other Projects	1/1 Other Projects
16	**Sanitary Sewer Discharge Plan**	
17	Stakeholder Group Monthy Meetings	9/21 Stakeholder Group Monthy Meetings
18	Integrate Hydraulic Models	10/2 Integrate Hydraulic Models
19	Initial Flow Monitoring	2/1 Initial Flow Monitoring
20	On-going Flow Monitoring	4/30 On-going Flow Monitoring
21	STP Sewershed Capacity Analysis	2/1 STP Sewershed Capacity Analysis
22	Regional WTP Capacity Analsyis	2/1 Regional WTP Capacity Analsyis
23	Public Information Meetings (Series No. 1)	4/3 Public Information Meetings (Series No. 1)
24	Compile Capacity Analysis Results/Develop Projects	7/10 Compile Capacity Analysis Results/Develop Projects
25	Milestone 1 - Prelim Project List and SSDP Outline	8/28 Milestone 1
26	Populate Risk Matrices	8/28 Populate Risk Matrices
27	Review and Confirm Risk Management	9/27 Review and Confirm Risk Management
28	Develop Cost Benefit Analysis	11/27 Develop Cost Benefit Analysis
29	Program Performance Evaluation	12/27 Program Performance Evaluation
30	Affordability Analysis	1/25 Affordability Analysis
31	Rate Impacts	3/26 Rate Impacts
32	Prioritize Projects	3/25 Prioritize Projects
33	Milestone 2 - AffordabilityAnalysis	3/25 Milestone 2
34	Regulatory Compliance Discussions	3/25 Regulatory Compliance Discussions
35	Public Information Meetings (Series No. 2)	3/25 Public Information Meetings (Series No. 2)
36	Develop Implementation Schedule	5/24 Develop Implementation Schedule
37	Draft SSDP Report	6/23 Draft SSDP Report
38	Board Review and Approve	10/21 Board Review and Approve
39	Milestone 3 - Draft SSDP Release	10/21 Milestone 3
40	30 Day Comment Period	10/21 30 Day Comment Period
41	Public Info Mtg - Plan Review	10/21 Public Info Mtg - Plan Review
42	Public Hearing	11/21 Public Hearing
43	Final Draft to Board	11/21 Final Draft to Board
44	Board Approval	12/15 Board Approval
45	Submit SSDP	12/31 Submit SSDP

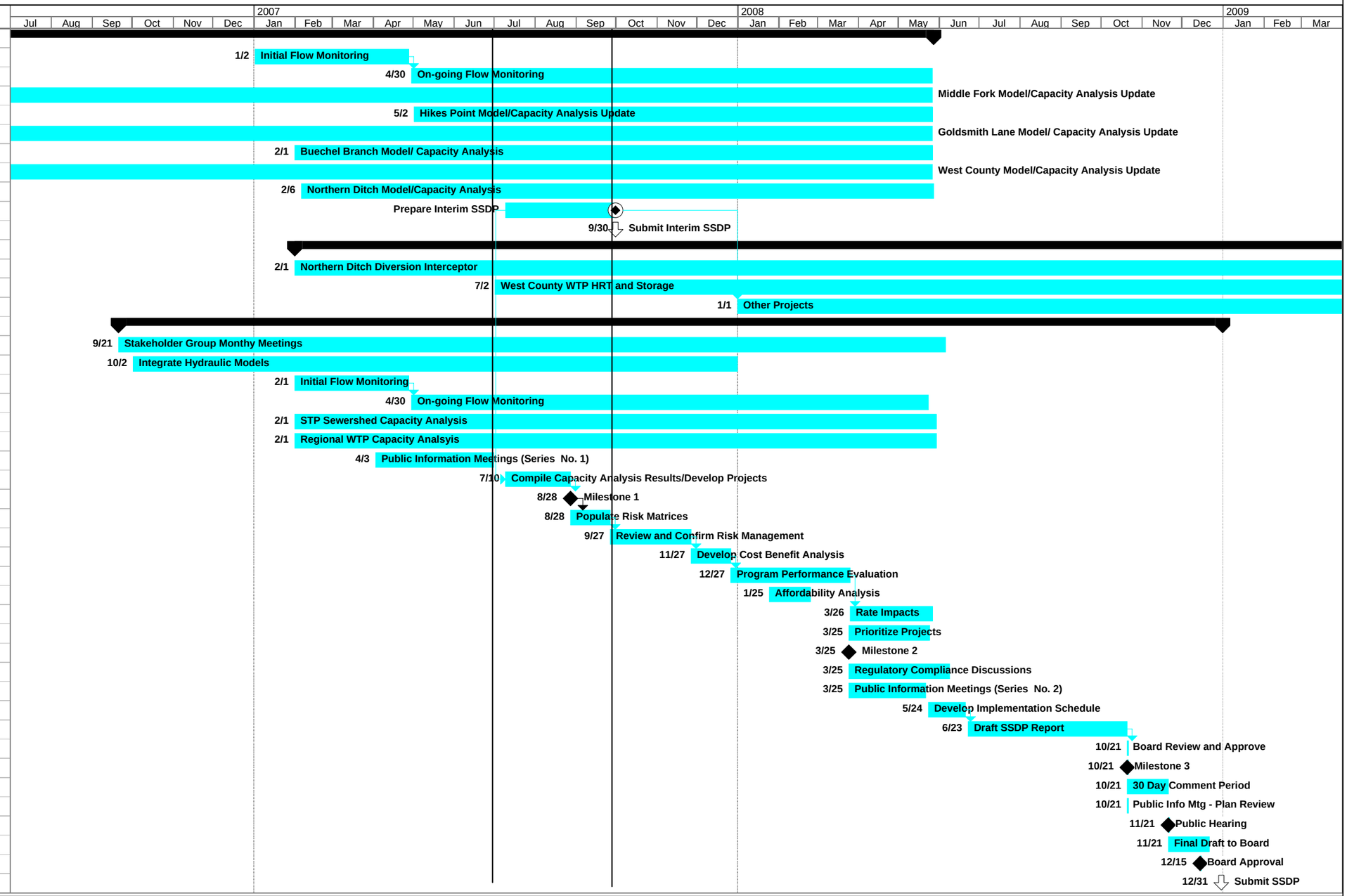


Figure 3
Date: Fri 10/19/07

Task | Milestone | Summary | Submittal

Project WIN
Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District

Figure 4
Long Term Control Plan Schedule
Section 1.2.2.2

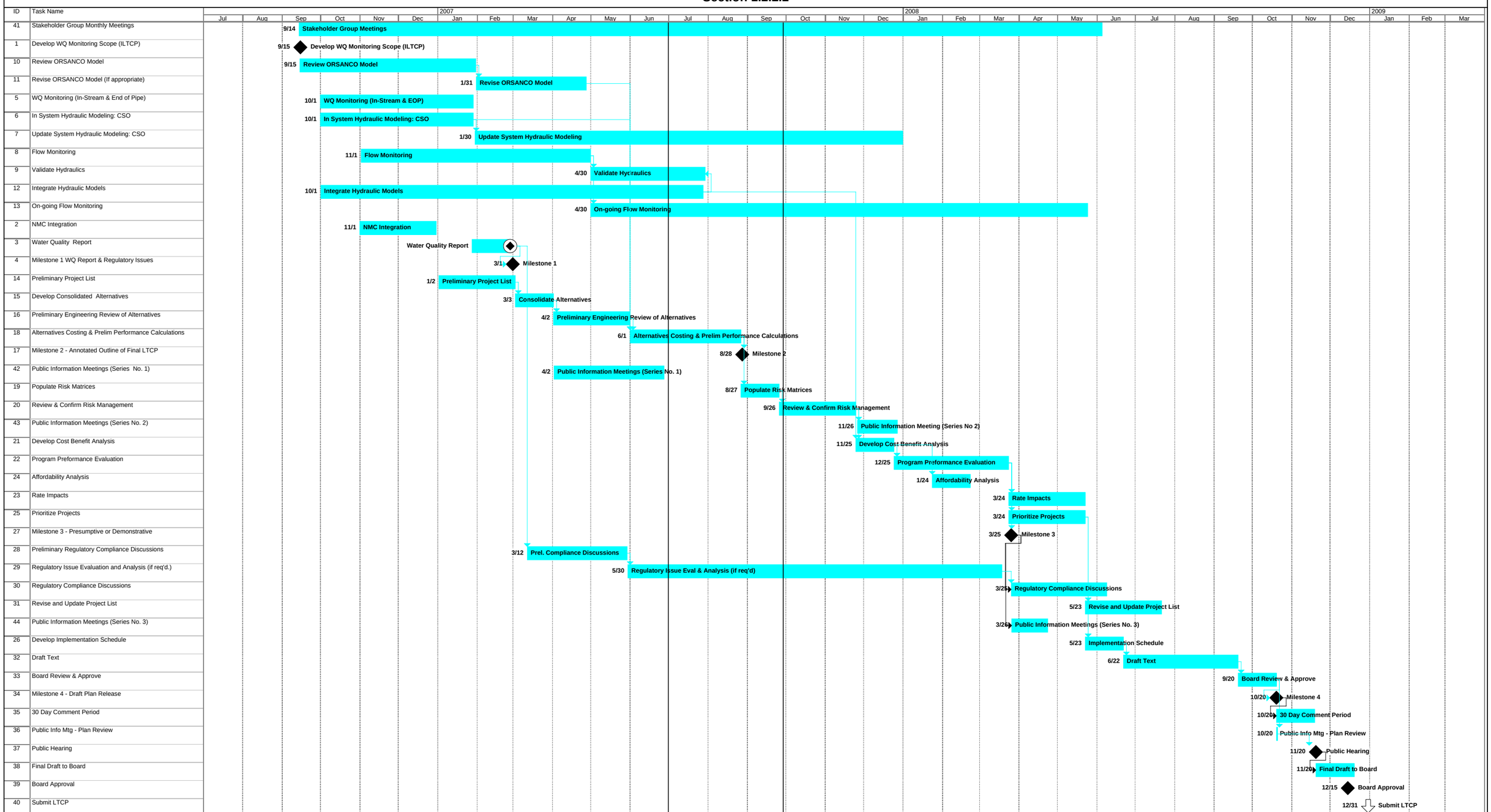


Figure 4
Date: Fri 10/19/07

Task | Milestone | Submittal

Project WIN
Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District

Figure 4
Long Term Control Plan Schedule
Section 1.2.2.2

ID	Task Name	2007																		2008												2009		
		Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar

Figure 4
Date: Fri 10/19/07

Task Milestone Submittal

Project WIN
Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District

Figure 5
Updated Sanitary Sewer Overflow Plan Implementation Schedule
Section 1.2.1.1

ID	Task Name
1	**A. Capital Improvement Project List**
2	**1. Broadfern Pump Station Upgrade**
3	Construction
4	**2. Fern Hill Subdivision Interceptor #8**
5	Design/Easement Acquisition/Bidding
6	Construction
7	**3. Thurman Pump Station Elimination**
8	Design/Easement Acquisition/Bidding
9	Construction
10	**4. Zabel Way Pump Station Elimination**
11	Design/Easement Acquisition/Bidding
12	Construction

Figure 5
Date: Fri 10/19/07

Task | Summary | Submittal/Certification

Project WIN
Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District

Figure 6
Interim Long Term Control Plan Implementation
Section 1.2.2.1

ID	Task Name
1	**Capital Improvement Project List**
2	**1. Real Time Control**
3	Southwestern Outfall (SWOR2) (I05055)
4	CSO 108 (I03588)
5	SWPS/MDS/MFWTP (I05056)
6	Wheeler Basin Integration (I05057)
7	**2. Solids and Floatable Control**
8	CSO 146 (H07026)
9	**3. Sewer Separation**
10	CSO 206 (I01061)

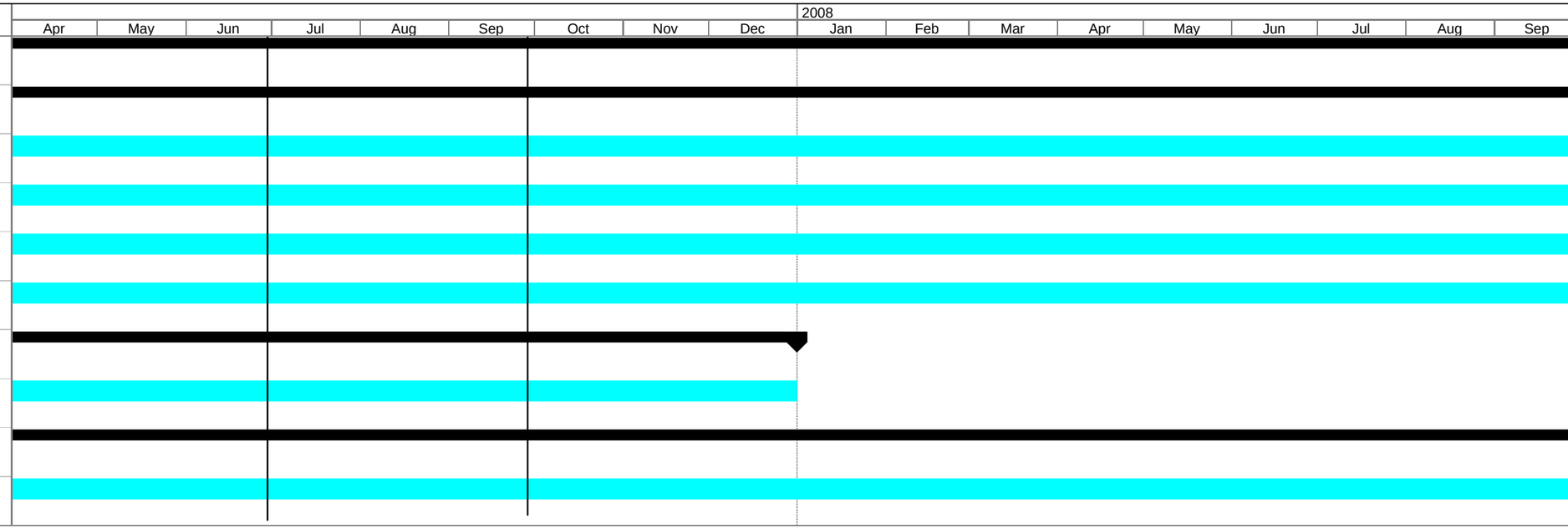


Figure 6
Date: Fri 10/19/07

Task

Summary

Submittal/Certification

Project WIN
Louisville and Jefferson County Metropolitan Sewer District

APPENDIX A

Unauthorized Discharges to Waters of the US

Note: The attached discharge report is prepared from discharge information stored in the MSD Hansen System.

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0025194	MSD0255	JEFFERSONTOWN	CHENOWETH RUN	CENT

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SPL Sewer Treatment Plant	MSD0255	10725 OLD TAYLORSVILLE RD		CHENOWETH RUN	STREAM

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISDW: DRY WEATHER DISCHARGE	707754	09/25/07 09:57 AM	NOBLE MARKS JR	BYPASS AT TREATMENT PLANT	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	09/25/07 10:02 AM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	362 GAL
Cause:	ELECTRICAL PROBLEM IN THE INFLUENT PUMPSTATION
Clean Up:	RECEIVING STREAM WAS CLEANED AND SOLIDS REMOVED
Control Zone:	AREA TAPED OFF AND SIGNS POSTED
Impact:	ONLY SLIGHT DISCOLORATION ON STREAM
Repair:	FAULTY CONTROL PANEL REPLACED

Notifications:

09/25/07 12:59 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0028801	MSD0258	SILVER HEIGHTS	MUD CREEK	CENT

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SPL Sewer Treatment Plant	MSD0258	9412 SLAYTON CT		MUD CREEK	STREAM

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISDW: DRY WEATHER DISCHARGE	701518	09/07/07 08:15 AM	NOBLE MARKS JR	BYPASS AT TREATMENT PLANT	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	09/07/07 10:30 AM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	6,000 GAL
Cause:	DISCHARGE CAUSED BY OPERATOR ERROR ,OPERATOR OPENED WRONG VALVE ON A CLARIFIER
Clean Up:	STREAM FLOW BLOCKED WITH STRAW, MSD USED CONTRACTOR TO ASSIST WITH CLEANUP ACTIVITY
Control Zone:	AREA TAPED OFF AND SIGNS POSTED
Impact:	LIGHT DISCOLORATION OF STREAM ,SOME SOLIDS AND DEBRI OBSERVED AND REMOVED
Repair:	CONCURRRENT REMEDIAL TRAINING WILL BE CONDUCTED TO ENSURE THIS DOES NOT HAPPEN AGAIN

Notifications:

09/07/07 12:59 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0022411	MSD0278	MORRIS FORMAN	OHIO RIVER	WEST

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SMH Sewer Manhole	08935-SM	1001 BRECKENRIDGE LN		MIDDLE FORK BEARGRASS CREEK	STREAM

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISREV: RAIN EVENT DISCHARGE	696391	08/21/07 09:55 AM	MICHAEL GRIFFITH	LACK OF SYSTEM CAPACITY	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	08/21/07 10:47 AM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	4,579 GAL
Cause:	RAIN EVENT RELATED
Clean Up:	THE MAGNITUDE OF THE STORM DID NOT FACILITATE CLEANUP
Control Zone:	THE MAGNITUDE OF THE STORM DID NOT ALLOW CONTROL ZONE SETUP
Impact:	THE MAJORITY OF THIS OVERFLOW CONSISTED PRIMARILY OF STORMWATER WITH SOME SEWAGE
Repair:	RAIN EVENT RELATED - THIS SITE IS IN MSD CAPITAL PLAN FOR ABATEMENT

Notifications:

08/21/07 12:59 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0022411 (Cont'd)	MSD0278	MORRIS FORMAN	OHIO RIVER	WEST

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SMH Sewer Manhole	26729	2200 MELLWOOD AVE		MUDDY FORK BEARGRASS CREEK	DITCH

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISDW: DRY WEATHER DISCHARGE	703457	09/17/07 07:10 PM	GERALD DUNLAP	ROOTS	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	09/17/07 08:10 PM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	50 GAL
Cause:	ROOTS IN MAIN SEWER
Clean Up:	NO CLEAN UP NEEDED
Control Zone:	ADVISED CUSTOMER TO AVOID DIRECT CONTACT WITH SEWAGE
Impact:	WATER DISCHARGING FROM MANHOLE INTO DRAINAGE DITCH OF BEARGRASS CREEK
Repair:	WORK ORDERS 703458 AND 703660 - ROOT CUT THE MAIN SEWER TO REMOVE BLOCKAGE

Notifications:

09/17/07 12:59 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0022411 (Cont'd)	MSD0278	MORRIS FORMAN	OHIO RIVER	WEST

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SMH Sewer Manhole	44397	4000 FINCASTLE RD		SOUTH FORK BEARGRASS CREEK	GROUND

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISREV: RAIN EVENT DISCHARGE	688216	07/19/07 07:33 PM	MICHAEL GRIFFITH	LACK OF SYSTEM CAPACITY	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	07/19/07 10:24 PM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	1,620 GAL
Cause:	HEAVY RAIN
Clean Up:	RAIN EVENT RELATED-CLEANUP NOT FEASIBLE.
Control Zone:	RAIN EVENT RELATED TEMPORARY SIGNS PLACED AND DOOR HANGERS POSTED.
Impact:	OVERFLOW TO THE WATERS OF US DURING RAIN EVENT.
Repair:	RAIN EVENT RELATED-THIS SITE IS IN MSD CAPITAL PLAN FOR ABATEMENT.

Notifications:

07/19/07 12:59 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0022411 (Cont'd)	MSD0278	MORRIS FORMAN	OHIO RIVER	WEST

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SMN Sewer Main	50341	1535 POPLAR LEVEL RD		SOUTH FORK BEARGRASS CREEK	STREAM

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISDW: DRY WEATHER DISCHARGE	685496	07/12/07 03:30 PM	MELVIN BENFORD	ROOTS	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	07/12/07 10:30 PM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	1,200 GAL
Cause:	ROOTS IN THE MAIN SEWER
Clean Up:	CLEANUP COMPLETED BY MSD PERSONNEL
Control Zone:	SIGNS WERE PLACED AROUND EFFECTED AREA. SET PUMP TO PUMP SEWAGE FROM ONE MANHOLE TO ANOTHER MANNHOLE. WORK ORDER 685500.
Impact:	TISSUE PAPER AND WASTE WATER IN DITCH
Repair:	WORK ORDER 687912 - PRIVATE CONTRACTOR (BASHAM) INSTALLED 350 FEET OF 15 INCH SEWER, REPLACED A MANHOLE AND LINED THE CREEK WITH BOULDERS.

Notifications:

07/12/07 12:59 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0022411 (Cont'd)	MSD0278	MORRIS FORMAN	OHIO RIVER	WEST

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SMH Sewer Manhole	72571-X	4600 CHAMPIONS TRACE LN		SOUTH FORK BEARGRASS CREEK	STREAM

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISREV: RAIN EVENT DISCHARGE	696392	08/21/07 11:05 AM	MICHAEL GRIFFITH	LACK OF SYSTEM CAPACITY	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	08/21/07 11:36 AM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	12,470 GAL
Cause:	RAIN EVENT RELATED
Clean Up:	THE MAGNITUDE OF THE STORM DID NOT FACILITATE CLEANUP
Control Zone:	THE MAGNITUDE OF THE STORM DID NOT ALLOW CONTROL ZONE SETUP
Impact:	THE MAJORITY OF THE OVERFLOW CONSISTED PRIMARILY OF STORMWATER WITH SOME SEWAGE.
Repair:	THIS SITE IS IN MSD CAPITAL PLAN FOR ABATEMENT

Notifications:

08/21/07 12:59 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0022411 (Cont'd)	MSD0278	MORRIS FORMAN	OHIO RIVER	WEST

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SMH Sewer Manhole	CSO131	1630 FRANKFORT AVE		SOUTH FORK BEARGRASS CREEK	GROUND

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISDW: DRY WEATHER DISCHARGE	694277	08/06/07 10:40 AM	CLYDE MORRISON	STRUCTURAL FAILURE	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	08/06/07 11:38 AM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	200 GAL
Cause:	MSD STRUCTURAL FAILURE - CHAIN ON FLAP GATE BROKE
Clean Up:	THE LOCATION OF THE CSO DOES NOT ALLOW CLEANUP
Control Zone:	ADVISED CUSTOMER TO AVOID DIRECT CONTACT WITH SEWAGE
Impact:	CSO 131 DISCHARGING SEWAGE INTO THE CREEK.
Repair:	WORK ORDER 694292 - REPAIRED THE FLAP GATE

Notifications:

08/06/07 12:59 AM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0022411 (Cont'd)	MSD0278	MORRIS FORMAN	OHIO RIVER	WEST

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SMN Sewer Main	IS023A-SI	2316 SENECA VALLEY RD		MIDDLE FORK BEARGRASS CREEK	STREAM

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISDW: DRY WEATHER DISCHARGE	696662	08/23/07 01:01 PM	EDGAR BERGLUND	STRUCTURAL FAILURE	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	08/23/07 03:50 PM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	50 GAL
Cause:	STRUCTURAL FAILURE TO THE 8 INCH SIPHON RUNNING ACROSS CREEK.
Clean Up:	BYPASS PUMPING AROUND MANHOLE.
Control Zone:	SIGNS PUT OUT ALONG CREEK.
Impact:	SMALL AMOUNT OF SEWAGE LEAKING FROM SIPHON COMING OUT OF CREEK BANK.
Repair:	WORK ORDER 696657 - INSTALLED 37.5 FEET OF 8-INCH CAST IRON PIPE AND PLUGGED THE OLD LINE WITH WATER PLUG

Notifications:

08/23/07 12:59 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0022411 (Cont'd)	MSD0278	MORRIS FORMAN	OHIO RIVER	WEST

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SLS Sewer Lift Station	MSD0183-PS	3450 WOODSIDE RD	GLENVIEW HILLS	OHIO RIVER	DITCH

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISREV: RAIN EVENT DISCHARGE	695785	08/16/07 07:30 PM	NOBLE MARKS JR	POWER OUTAGE (LG&E)	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	08/16/07 08:20 PM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	1,500 GAL
Cause:	LOUISVILLE GAS AND ELECTRIC POWER OUTAGE
Clean Up:	WASHED THE AFFECTED AREA DOWN. RAKED AND HAULED AWAY DEBRIS
Control Zone:	SIGNS POSTED AND AREA TAPED OFF
Impact:	SLIGHT DISCOLORATION OF STREAM
Repair:	GENERATOR PUT IN PLACE TILL POWER IS RESTORED

Notifications:

08/16/07 12:59 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0029114	MSD0292	HUNTING CREEK SOUTH	HARRODS CREEK	EAST

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SLS Sewer Lift Station	MSD1064-PS	8619 WESTOVER DR	WESTOVER	HARRODS CREEK	DITCH

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISREV: RAIN EVENT DISCHARGE	695786	08/16/07 08:00 PM	NOBLE MARKS JR	POWER OUTAGE (LG&E)	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	08/16/07 10:30 PM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	750 GAL
Cause:	LOUISVILLE GAS AND ELECTRIC POWER OUTAGE
Clean Up:	WASHED DOWN AREA. DEBRIS RAKED AND HAULED AWAY
Control Zone:	SIGNS POSTED AND AREA TAPED OFF
Impact:	SLIGHT DISCOLORATION OF STREAM
Repair:	GENERATOR PLACED UNTIL POWER IS RESTORED

Notifications:

08/16/07 12:59 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Report Selections: Excluding PPI, CSO, Result: WUS

KPDES #	Facility ID	Treatment Plant Name	Receiving Stream of Treatment Plant	Region
KY0102784	MSD0294	FLOYDS FORK	FLOYDS FORK	EAST

Facility Type	Facility ID	Facility Address	If Pump Station, Name of Pump Station:	Receiving Stream	Discharge to
SMH Sewer Manhole	94823-X	915 BLANKENBAKER PKY		UNNAMED	DITCH

Activity Code / Description	WO #	Initiated	Initiated By	Problem	Resolution	Completed
DISDW: DRY WEATHER DISCHARGE	682532	07/01/07 08:10 PM	GERALD DUNLAP	STRUCTURAL FAILURE	DISCHARGE TO WATERS OF THE US	07/01/07 09:30 PM

Spot Inspections:

Discharge Amount:	100 GAL
Cause:	FORCE MAIN BROKE INSIDE THE MANHOLE
Clean Up:	CLEANUP PERFORMED BY OPERATIONS
Control Zone:	PLACED SIGNS ON BOTH SIDE OF DRAINAGE DITCH
Impact:	WATER DISCHARGING FROM MANHOLE AND FLOWING INTO DRAINAGE DITCH
Repair:	WORK ORDER 682873 - REMOVED THE VALVE IN THE MANHOLE, REPLACED PIPE, AND REPLACE THE MANHOLE TOP FRAME AND LID.

Notifications:

07/01/07 01:00 PM	Email notification of unauthorized discharge sent to Harkins.John@epamail.epa.gov and eppc.ert@ky.gov

Total Facilities Printed: 12

APPENDIX B

CSO AAOV Reductions

Note: The AAOV information was developed utilizing XP-SWMM.

SUMMARY OF WET WEATHER COMBINED OVERFLOWS
STATUS THROUGH SEPTEMBER 2007

CSO NO.	CSO NAME	LOCATION	RECEIVING STREAM	NUMBER OF OVERFLOW INCIDENTS (NO./YR)	AVG. DURATION OF OVERFLOW (HRS)	AVG VOLUME PER INCIDENT (1000 G/INCIDENT)	STATUS	
OHIO RIVER WATERSHED								
015	SOUTHWESTERN PS	BELLS LN & I-264	OR	39	7.46	21,660	ACTIVE	
016	MILES PARK BYPASS	S OF 45th & WINNROSE	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
019	34th STREET PS	34th & RUDD	OR	49	5.02	1,940	ACTIVE	
020	BUCHANAN PS	BUCHANAN & FRANKLIN	OR	41	3.65	980	ACTIVE	
022	FOURTH ST PS	FOURTH & MAIN	OR	13	1.15	570	ACTIVE	
023	ORI @ 4th ST PS	FOURTH & MAIN	OR	3	1.33	280	ACTIVE	
026	CRD 6th & BROADWAY	6th & BROADWAY	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
027	CRD 7th & BROADWAY	7th & BROADWAY	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
028	CRD 6th & YORK	6TH & YORK	OR	4	1.00	20	ACTIVE	
029	CRD 8th & YORK	8th & YORK	OR	24	1.50	120	ACTIVE	
030	CRD 9th & YORK "A"	9th & YORK	OR	17	1.17	80	ACTIVE	
031	CRD 6th & BRECKINRIDGE	6th & BRECKINRIDGE	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
032	CRD 4th & BRECKINRIDGE	4th & BRECKINRIDGE	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
033	CRD ON YORK E OF 4th	ON YORK E OF 4th	OR	2	1.00	6	ACTIVE	
034	CRD 4th & YORK	4th & YORK	OR	35	1.82	40	ACTIVE	
035	CRD 2nd & BROADWAY NO 1	2nd & BROADWAY	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
036	CRD 3rd & BROADWAY	3rd & BROADWAY	OR	12	1.08	20	ACTIVE	
038	CRD 5th & BROADWAY	5th & BROADWAY	OR	2	1.00	2	ACTIVE	
049	PRESTON ST	PRESTON N OF JACKSON	OR			Eliminated	ELIMINATED	CSO Plugged
050	12th STREET	12th ST N OF MAIN	OR	34	4.23	200	ACTIVE	
051	11th STREET	11th ST N OF MAIN	OR	9	1.11	40	ACTIVE	
052	10th STREET	10th ST N OF MAIN	OR	8	1.25	60	ACTIVE	
053	8th STREET	8th ST N OF MAIN	OR	32	1.75	170	ACTIVE	
054	7th STREET	7th ST N OF MAIN	OR	18	2.38	50	ACTIVE	
055	6th STREET	6th ST N OF MAIN	OR	18	1.33	150	ACTIVE	
056	5th STREET	5th ST N OF MAIN	OR	33	2.93	130	ACTIVE	
057	FIRST STREET OVFL WEIR	1st & MAIN	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
058	PRESTON ST OVFL WEIR	PRESTON & MAIN	OR	22	2.36	230	ACTIVE	
062	LOGAN COMPANY	N OF BUCHANAN PS	OR	47	9.74	1,030	ACTIVE	
104	SW PKWY SEWER @ BROADWAY	SW PKWY & BROADWAY	OR	21	1.90	290	ACTIVE	
105	WESTERN OUTFALL @ BROADWAY	BROADWAY @ SW PKWY	OR	82	6.26	4,280	ACTIVE	
150	8th ST @ COMMON PLACE	8th ST & COMMON PLACE	OR	49	2.42	80	ACTIVE	
155	ROWAN ST @ 12th ST	ROWAN & 12th	OR	4	1.25	10	ACTIVE	
156	6th & WASHINGTON SAN DIV	WASHINGTON W OF 6th	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
160	SEWER IN ALLEY SAN DIV	1ST ST BTW MAIN & MARKET	OR	22	1.45	10	ACTIVE	
161	MARKET ST SAN DIV	FIRST & MARKET	OR	16	2.31	10	ACTIVE	
172	ADAMS STREET	ADAMS ST & I-64	OR	14	1.21	10	ACTIVE	
178	CRD 9th & YORK "B"	9th & YORK	OR	5	1.00	20	ACTIVE	

SUMMARY OF WET WEATHER COMBINED OVERFLOWS
STATUS THROUGH SEPTEMBER 2007

CSO NO.	CSO NAME	LOCATION	RECEIVING STREAM	NUMBER OF OVERFLOW INCIDENTS (NO./YR)	AVG. DURATION OF OVERFLOW (HRS)	AVG VOLUME PER INCIDENT (1000 G/INCIDENT)	STATUS	
181	CRD 2nd & BROADWAY NO 2	2nd & BROADWAY	OR	14	1.21	20	ACTIVE	
189	NORTHWESTERN SAN DIV	SHAWNEE PARK FLOOD PS	OR	54	8.59	10,240	ACTIVE	
190	SEVENTEENTH ST SAN DIV	17th ST & NW PKWY	OR	36	3.52	290	ACTIVE	
191	ALGONQUIN PKWY SAN DIV	SOUTHWESTERN PS	OR	14	1.21	290	ACTIVE	
192	CRD S 6th & GARLAND	6th & GARLAND	OR	14	1.21	10	ACTIVE	
193	CRD S 6th & KENTUCKY	6th & KENTUCKY	OR	14	1.21	10	ACTIVE	
194	CRD S OAK W OF 4th	OAK ST W OF 4th ST	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
195	CRD S 4th & OAK	4th & OAK	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
196	CRD S 3rd & OAK	3rd & OAK	OR	58	3.22	20	ACTIVE	
197	CRD S 3rd S OF OAK	3rd ST S OF OAK ST	OR	33	1.81	10	ACTIVE	
198	CRD S 3rd & ORMSBY	3rd & ORMSBY	OR	57	2.66	30	ACTIVE	
199	CRD S 3rd N OF MAGNOLIA	3rd ST N OF MAGNOLIA	OR	11	1.18	1	ACTIVE	
200	CRD S 3rd & MAGNOLIA	3rd & MAGNOLIA	OR	31	1.54	8	ACTIVE	
201	CRD S 5th & KENTUCKY	5th & KENTUCKY	OR	27	2.70	10	ACTIVE	
202	CRD S ORMSBY W OF 3rd	ORMSBY W OF 3rd ST	OR	19	1.15	4	ACTIVE	
203	CRD S 4th & ORMSBY	4th & ORMSBY	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
204	CRD S 5th & BRECKINRIDGE	5th & BRECKINRIDGE	OR			Eliminated	ELIMINATED	CSO Plugged - 5/19/00
207	2nd & JEFFERSON	2ND & JEFFERSON	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
208	12th & JEFFERSON	12th & JEFFERSON	OR	0	0.00	0	ACTIVE	
210	45th STREET-GREENWOOD	S OF 45th & WINNROSE	OR	54	3.96	390	ACTIVE	
211	MAIN DIVERSION STRUCTURE	WAYNE SUPPLY	OR	43	5.72	11,900	ACTIVE	

SUMMARY OF WET WEATHER COMBINED OVERFLOWS
STATUS THROUGH SEPTEMBER 2007

CSO NO.	CSO NAME	LOCATION	RECEIVING STREAM	NUMBER OF OVERFLOW INCIDENTS (NO./YR)	AVG. DURATION OF OVERFLOW (HRS)	AVG VOLUME PER INCIDENT (1000 G/INCIDENT)	STATUS	
BEARGRASS CREEK WATERSHED								
018	NIGHTINGALE PS	NIGHTINGALE & SFBGC	SF BGC	1	29.00	640	ACTIVE	
065	LAMPTON STREET	LAMPTON & SWAN	SF BGC			Eliminated	ELIMINATED	CSO Plugged
080	PAYNE STREET	LEXINGTON RD W OF PAYNE	MF BGC			Eliminated	ELIMINATED	Sewers Separated
081	LETTERLE	LETTERLE @ BGC PS	SF BGC			Eliminated	ELIMINATED	CSO Plugged 9/07/06
082	BGI AT BGC	BGC @ OMFT	SF BGC	12	1.25	40	ACTIVE	
083	BRENT ST & BROADWAY CONNECT	BRENT & BROADWAY	SF BGC	36	1.86	70	ACTIVE	
084	BRENT ST @ BGC	BRENT ST @ BGC	SF BGC	15	1.20	140	ACTIVE	
086	PAYNE AT SPRING	PAYNE ST @ SPRING ST	MF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	
087	BLUEHORSE	FRANKFORT @ BLUEHORSE	SF BGC			Eliminated	ELIMINATED	CSO Plugged 9/18/06
088	MELLWOOD AVE INT	BROWNSBORO RD @ BGC	SF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	Sewers Separated
091	SCHILLER AVE OVFL	SCHILLER & HIGHLAND	SF BGC	3	1.33	20	ACTIVE	
092	ST CATHERINE @ BGC	SCHILLER BTW KY & ST CATHERINE	SF BGC	2	1.00	15	ACTIVE	
093	SPRING STREET	SPRING ST N OF MELLWOOD	SF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	
097	CANTONMENT SIPHON NO 2	BGC S OF EASTERN PKWY	SF BGC	56	6.98	880	ACTIVE	
106	ROYAL - NEFF	BACKYARD OF 1212 ROYAL	SF BGC	11	1.09	10	ACTIVE	
108	REG N0 1 - NEWBURG	NEWBURG @ TREVILIAN	SF BGC	34	2.17	1,160	ACTIVE	
109	REG NO 2 - DEER PARK	BEHIND O. L. O. P.	SF BGC	19	1.15	150	ACTIVE	
110	REG NO 3 - GOSS AVE	BGC S OF EASTERN PKWY	SF BGC	32	1.90	120	ACTIVE	
111	EMERSON STREET SEWER	BGC N OF EASTERN PKWY	SF BGC	39	2.74	240	ACTIVE	
113	ELLISON AVENUE SEWER	ELLISON & SCHILLER	SF BGC	46	5.13	170	ACTIVE	
117	REG NO 11 - DRY RUN	LOGAN & CALDWELL	SF BGC	37	3.02	2,230	ACTIVE	
118	REG NO 15 - E BRDWY	BROADWAY W OF BGC	SF BGC	64	7.29	2,650	ACTIVE	
119	BRENT STREET SEWER	BGC N OF BROADWAY	SF BGC	27	1.62	80	ACTIVE	
120	PHOENIX HILL SEWER	E OF BGC & S OF BAXTER	SF BGC	24	1.50	180	ACTIVE	
121	REG NO 18 - GREEN ST	LEXINGTON RD W OF BGC	SF BGC	23	1.39	130	ACTIVE	
123	REG NO 20 - RUTH-SULGRV	ON BGC OP SPRING VALLEY	MF BGC			Eliminated	ELIMINATED	CSO Plugged
125	REG NO 24 - GRINSTEAD DR	GRINSTEAD @ I-64	MF BGC	30	7.16	610	ACTIVE	
126	REG NO 26 - RAYMOND AVE	I-64 & SAUNDERS LN	MF BGC	6	1.16	40	ACTIVE	
127	ETLEY AVENUE	LEXINGTON RD OP ETLEY	MF BGC	29	1.86	450	ACTIVE	
130	WEBSTER STREET	S OF STORY OP WEBSTER	SF BGC	26	3.53	250	ACTIVE	
131	REG NO 33 - MELWD & FRANKFORT	FRANKFORT AVE @ BGC	SF BGC	3	1.33	70	ACTIVE	
132	REG NO 35 - BROWNSBORO	BROWNSBORO & DRESCHER B	MudF BGC	64	6.62	1,830	ACTIVE	
137	CALVARY CEMETARY	CALVARY CEMETARY @ BGC	SF BGC	19	1.63	50	ACTIVE	
140	LOCUST STREET	LOCUST SW OF SPRING	MF BGC	28	1.92	180	ACTIVE	
141	BAXTER AVE @ BGC	BAXTER AVE & BGC	SF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	
142	SBR LOGAN ST @ ST CATHERINE	LOGAN & ST CATHERINE	SF BGC	N/A	N/A	N/A	ACTIVE	
143	KENTUCKY STREET BLOW-OFF	OAK & BGC	SF BGC			Eliminated	ELIMINATED	Plugged-CSO not needed

SUMMARY OF WET WEATHER COMBINED OVERFLOWS
STATUS THROUGH SEPTEMBER 2007

CSO NO.	CSO NAME	LOCATION	RECEIVING STREAM	NUMBER OF OVERFLOW INCIDENTS (NO./YR)	AVG. DURATION OF OVERFLOW (HRS)	AVG VOLUME PER INCIDENT (1000 G/INCIDENT)	STATUS	
144	VANCE ST REGULATOR	S END OF VANCE & I-64	MF BGC	27	3.70	20	ACTIVE	
145	POINT PUMP STATION	POINT PUMP STATION	SF BGC			Eliminated	ELIMINATED	CSO Plugged
146	SNEADS BRANCH DIVERSION	SWAN ST S OF BGC	SF BGC	51	6.72	1,790	ACTIVE	
147	SWAN STREET DIVERSION	SWAN ST N OF BGC	SF BGC			Eliminated	ELIMINATED	CSO Plugged 8/14/07
148	EASTERN PKWY DIVERSION	EASTERN PKWY E OF BGC	SF BGC	12	1.16	20	ACTIVE	
149	DRY RUN DIVERSION	KENTUCKY STREET & ST PAUL CT	SF BGC	19	8.26	360	ACTIVE	
151	REG NO 5 - CASTLEWOOD	BGC & CASTLEWOOD DELL	SF BGC	64	7.40	2,240	ACTIVE	
152	REG NO 7 - SOUTHEASTERN	BGC & RUFER AVENUE	SF BGC	42	2.88	810	ACTIVE	
153	COOPER STREET	LEXINGTON & COOPER	SF BGC	53	3.37	130	ACTIVE	
154	MELLWOOD @ SCHOEFFEL	MELLWOOD AVE & EDWD POND BR	MudF BGC	12	1.33	120	ACTIVE	
162	BEALS BRANCH HW REG	ON MFT S OF LEXINGTON	MF BGC			Eliminated	ELIMINATED	Overflow Plugged
166	BEALS BRANCH SAN DIV	LEXINGTON RD & I-64	MF BGC	31	1.83	520	ACTIVE	
167	BROWNSBORO LAT NO 2	BROWNSBORO & DRESCHER B	MudF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	
174	SBR GOSS & BOYLE	GOSS AVE & BOYLE ST	SF BGC	18.0	1.2	110	ACTIVE	
179	KENTUCKY ST SEWER OVFL	KENTUCKY ST & ST PAUL CT	SF BGC	14	1.21	6	ACTIVE	
180	SBR ORMSBY AVE RELIEF	ORMSBY & CLAY	SF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	
182	SBR SHELBY & BURNETT	BURNETT W OF SHELBY ST	SF BGC	38	2.00	290	ACTIVE	
183	SBR ALEXANDER & KESWICK	ALEXANDER & KESWICK	SF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	
184	SBR FETTER & ALEXANDER	FETTER & ALEXANDER	SF BGC	14	1.21	20	ACTIVE	
185	SBR SHELBY & KESWICK	SHELBY & KESWICK	SF BGC	23	1.34	50	ACTIVE	
186	SBR LOGAN & OAK	LOGAN & OAK	SF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	
187	SBR SHELBY & CAMP	SHELBY & CAMP	SF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	
188	SBR SHELBY & CLAY	SHELBY & CLAY	SF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	
205	SBR MORGAN STREET RELIEF	MORGAN & HOERTZ	SF BGC	0	0.00	0	ACTIVE	
206	CHEROKEE PARK @ SPRING DR	CHEROKEE RD & SPRING DR	MF BGC	63	10.50	1,410	ACTIVE	
209	CHEROKEE PK @ PARK BD RD	CHEROKEE PK @ PARK BD RD	MF BGC			Eliminated	ELIMINATED	Sewers Separated

TOTAL ACTIVE CSOs = 110

Notes:

This information was developed through computer model simulations processed on March 10, 2004. It is NOT measured data.

The rainfall data utilized as input was an average rainfall year developed through a statistical analysis evaluating 54 years of rainfall data (1948 to 2002) for Jefferson County, KY.

The model simulation was done assuming the peak capacity at MFWTP equal to 350 mgd. However, sustainability of 350 mgd has not yet been proven.

Summary updated to show the elimination of CSO 147 (closed 8/14/07).

OR - Ohio River
SF-BGC - South Fork of Beargrass Creek
MF-BGC - Middle Fork of Beargrass Creek
L-BGC - Lower Beargrass Creek
SBR - Sneads Branch Relief Sewer
CRD - Central Relief Drain

CSO Eliminate	
Sewer Separated	

APPENDIX C

CSO Flow Monitoring

Note: The CSO flow information was recorded by MSD flow monitors.

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 1, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 1, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 2, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 3, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 3, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 4, 2007	23:00	0.000	0.018	0.018	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.648	0.000	0.000	0.000	0.000
July 5, 2007	0:00	0.000	0.381	0.381	0.000	0.00	0.000	4.901	33.973	5.281	0.000	4.551	0.638	0.535	6.486	0.054	8.745	26.606	0.000	1.550	0.043	0.000
July 5, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.709	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 5, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.844	1.95	0.229	0.000	0.000	2.759	0.000	0.000	1.036	2.263	9.092	0.106	0.000	0.014	0.000	9.484	1.156	0.000
July 5, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.287	0.51	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.919	0.000
July 5, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	4.352	0.000	0.000	0.962	0.021	0.224	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.509	0.521	0.000
July 5, 2007	5:00	0.000	0.055	0.055	0.343	0.77	0.918	7.077	16.494	2.722	0.000	0.111	1.558	3.622	0.563	0.361	0.000	1.478	0.000	4.190	3.029	2.173
July 5, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.059	0.29	0.560	2.999	3.921	0.417	0.000	0.000	0.558	0.368	0.431	0.122	0.000	0.000	0.000	0.999	2.648	19.475
July 5, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.681	11.452
July 5, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.442	1.692
July 5, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.371	0.000
July 5, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.223	0.508	0.000	1.318	0.941	0.575	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	2.157	1.761	0.000
July 5, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.486	0.000
July 5, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.555	0.000
July 5, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.031	0.000
July 5, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.000
July 5, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000
July 5, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 5, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 5, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 5, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 5, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 5, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 5, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 5, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 6, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 7, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 7, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 8, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 9, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 9, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	13:00	0.000	0.056	0.056	0.000	0.00	0.180	7.514	29.547	0.897	0.000	0.210	1.144	2.052	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	1.785	0.294	0.000
July 10, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.193	0.644	0.000	0.000	0.000	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	1.291	0.000
July 10, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.470	0.000
July 10, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.501	0.000
July 10, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.012	0.000
July 10, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.760	0.579	0.000
July 10, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.079	0.000
July 10, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 10, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 11, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.209	0.000	0.000
July 11, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.147	0.000	0.000
July 11, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 11, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 12, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 13, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 13, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 14, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 15, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000
July 15, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000
July 15, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 15, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
July 16, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000
July 16, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000
July 16, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000
July 16, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000
July 16, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
July 16, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
July 16, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
July 16, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 16, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 17, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
July 17, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
July 17, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
July 17, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000
July 17, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000
July 17, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000
July 17, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000
July 17, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.276	0.000	0.000	0.000	0.088	0.049	0.000	0.128	0.000	0.000	0.000	0.920	0.017	0.000
July 17, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.359	0.000	0.000
July 17, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.420	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000
July 17, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000
July 17, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
July 17, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 17, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
July 18, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 18, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 18, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 18, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 18, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 18, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 18, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 18, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
July 18, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
July 18, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
July 18, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
July 18, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
July 18, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
July 18, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 18, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
July 18, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000
July 18, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.244	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000
July 18, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000
July 18, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
July 18, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000
July 18, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000
July 18, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000
July 18, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.015	0.000	0.000
July 18, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000
July 19, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 19, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 19, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 19, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 19, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 19, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 19, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 19, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 19, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 19, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000
July 19, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000
July 19, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000
July 19, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
July 19, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000
July 19, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000
July 19, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000
July 19, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
July 19, 2007	17:00	0.000	0.013	0.013	0.000	0.00	0.000	0.597	7.116	0.000	0.000	1.708	0.000	0.513	0.000	0.005	0.000	5.975	0.000	0.901	3.000	0.318
July 19, 2007	18:00	0.000	0.220	0.220	0.691	1.83	4.148	14.194	22.640	3.145	0.000	0.087	2.544	2.302	5.848	0.000	0.688	7.895	0.278	3.687	2.876	30.639
July 19, 2007	19:00	0.000	0.070	0.070	0.069	0.24	1.291	2.772	2.421	0.161	0.000	0.000	0.529	0.000	0.202	0.060	0.089	0.000	4.451	1.287	5.270	137.994
July 19, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.01	0.150	0.000	0.000	0.069	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.168	0.000	0.000	0.000	0.073	2.506	33.207
July 19, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.379	13.398
July 19, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.355	4.281
July 19, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	1.229	0.000
July 20, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.107	0.000
July 20, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.783	0.000
July 20, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.000
July 20, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 20, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 21, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	1.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 21, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 22, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 23, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 23, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 24, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 25, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 25, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 26, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.037	0.000	0.374	0.111	0.035	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.715	0.000	0.000
July 27, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000
July 27, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 27, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 27, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.000
July 27, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.796	0.000	0.000
July 27, 2007	19:00	0.000	0.044	0.044	0.000	0.00	0.000	0.000	3.053	0.063	0.000	0.655	0.858	0.556	0.000	0.181	0.000	1.911	0.000	1.052	0.222	0.000
July 27, 2007	20:00	0.000	0.024	0.024	1.464	0.80	2.470	10.129	18.201	1.993	0.000	0.688	3.210	2.266	2.713	0.050	0.000	3.992	0.246	6.650	3.208	0.665
July 27, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.006	0.01	0.000	0.292	0.095	0.000	0.000	0.000	0.085	0.000	0.216	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.188	72.532
July 27, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.273	15.673
July 27, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.000	0.177	1.505	6.873
July 28, 2007	0:00	0.000	0.042	0.042	1.920	1.01	1.323	5.819	30.002	23.645	0.000	6.284	2.798	0.594	11.319	0.188	0.000	6.292	0.000	8.124	1.734	1.425
July 28, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.028	0.02	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.079	0.000	0.610	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	1.315	18.256
July 28, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	1.263	7.784
July 28, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.332	2.339
July 28, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.366	0.011
July 28, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.372	0.000
July 28, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.612	0.000
July 28, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.914	0.000
July 28, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	0.000
July 28, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000
July 28, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 28, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 29, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 29, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 30, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
July 31, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
July 31, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 1, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 2, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 2, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 3, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 4, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 4, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.056	0.225	0.253	0.000	0.035	0.000	0.805	0.000	0.878	0.173	0.000
August 5, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	3.888	5.308	1.103	0.000	0.000	0.568	0.678	0.000	0.226	0.000	0.466	0.000	1.098	0.630	0.000
August 5, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.166	0.000
August 5, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.426	0.000
August 5, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.123	0.000
August 5, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.325	0.000
August 5, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 5, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 6, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 6, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 7, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 8, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 8, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.244	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 9, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 10, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 10, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 11, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 12, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 12, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 12, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 12, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 12, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 12, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 12, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
August 12, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 12, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 12, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 13, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 14, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 14, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 15, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	17:00	43.282	0.276	0.276	0.000	0.00	0.000	12.266	31.891	3.240	1.487	5.001	0.654	1.456	3.313	0.000	9.076	12.515	0.183	2.888		0.197
August 16, 2007	18:00	29.174	0.057	0.057	0.928	0.68	0.000	4.831	9.512	2.827	1.148	0.000	0.519	2.576	4.372	0.068	14.588	0.588	0.152	0.403		55.662
August 16, 2007	19:00	6.216	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.000	0.000	0.000		28.949
August 16, 2007	20:00	3.457	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		3.213
August 16, 2007	21:00	3.141	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 16, 2007	22:00	2.779	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 16, 2007	23:00	2.417	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	0:00	1.853	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	1:00	1.901	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	2:00	1.611	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	3:00	1.365	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	4:00	1.204	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	5:00	1.294	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	6:00	1.472	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	7:00	1.513	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	8:00	0.412	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.214	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 17, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.227	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 18, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 19, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 19, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 20, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 21, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	7:00	2.413	0.098	0.098	0.662	0.00	0.000	2.694	10.033	3.260	1.034	0.460	0.690	2.646	2.566	0.073	0.000	0.592	0.000	2.126		0.000
August 21, 2007	8:00	0.063	0.000	0.000	0.008	0.00	0.000	0.751	4.101	0.096	0.264	0.099	0.612	0.198	0.000	0.402	0.000	1.294	0.000	1.353		0.000
August 21, 2007	9:00	32.951	0.394	0.394	2.594	0.55	0.000	18.789	47.023	19.132	0.488	2.205	5.507	2.378	4.960	7.008	8.407	12.622	0.138	6.844		176.522
August 21, 2007	10:00	15.182	0.126	0.126	4.261	0.44	0.000	4.675	10.268	1.877	0.357	0.984	0.951	0.847	2.977	1.128	5.996	0.000	0.099	2.391		270.732
August 21, 2007	11:00	0.308	0.000	0.000	0.102	0.00	0.000	0.000	0.179	0.049	0.423	0.000	0.140	0.000	0.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		50.587
August 21, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		6.786
August 21, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.083
August 21, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.202	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.231	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 21, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196		0.000
August 22, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171		0.000
August 22, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.195		0.000
August 22, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 22, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 23, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 23, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 24, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 25, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	16:00	14.707	0.000	0.000	2.327	1.21	0.000	3.579	4.786	1.645	0.466	0.127	1.323	1.153	0.761	0.050	1.245	1.113	0.148	5.708		1.633
August 25, 2007	17:00	4.978	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		67.227
August 25, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		12.763
August 25, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		1.087
August 25, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 25, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 26, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 27, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 27, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 28, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 29, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 29, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.231	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.284		0.000
August 30, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	1.563	0.71	0.000	0.000	0.000	2.861	0.000	0.000	3.584	2.421	1.202	0.000	0.000	0.000	0.000	2.209		0.000
August 30, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.008	0.01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 30, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
August 31, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
August 31, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 1, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 2, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 2, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 3, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 4, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 4, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 5, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 6, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 6, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 7, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 8, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 8, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.256	0.000	0.000	0.169	0.000	0.019	0.000	0.543		0.000
September 9, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.010	1.064	2.783	0.000	0.061	0.036	1.019	11.996	0.000	0.005	0.000	1.706	0.000	0.832		0.000
September 9, 2007	13:00	4.721	0.000	0.000	0.594	0.55	0.016	1.653	1.910	1.645	0.261	0.000	0.573	13.177	0.302	0.033	0.000	0.000	0.000	0.636		0.000
September 9, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		6.098
September 9, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 9, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 10, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 10, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 11, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 12, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 12, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 13, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 14, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 14, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 15, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 16, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 16, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 17, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 18, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 18, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 19, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 20, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 20, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 21, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 22, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 22, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 23, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 24, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 24, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 25, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.122		0.000
September 26, 2007	15:00	7.888	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	2.672	0.000	1.642	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	2.690	8.894	0.000	0.001		1.493
September 26, 2007	16:00	18.473	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	1.342	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.475	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	17:00	0.354	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 26, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 26, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	5:00	26.491	0.010	0.010	0.000	0.00	0.000	0.116	9.022	0.000	0.301	0.127	0.069	0.642	0.000	0.092	8.169	10.554	0.014	0.544		0.128
September 27, 2007	6:00	211.234	1.129	1.129	3.343	1.24	7.475	42.688	60.085	50.337	0.000	10.576	9.637	8.279	25.779	2.941	92.738	28.185	0.008	29.090		381.026
September 27, 2007	7:00	29.546	0.005	0.005	1.259	0.71	1.590	4.308	5.737	0.746	0.053	0.005	0.672	1.239	4.189	0.169	25.322	0.254	0.216	1.072		692.029
September 27, 2007	8:00	6.191	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.306	0.000	0.256	0.000	0.000	0.000	1.711	0.000	0.000	0.000		189.345
September 27, 2007	9:00	0.469	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		48.228
September 27, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		24.469
September 27, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		8.586
September 27, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.574
September 27, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000		0.000
September 27, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 28, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 28, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 29, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	0:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	8:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	9:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	10:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	11:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	12:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	13:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	14:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	15:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	16:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	17:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	19:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000

Louisville MSD Flow Monitoring Data
July 1, 2007 thorugh September 30, 2007

Date	Time	CSO #019 Flow	CSO #088 Flow	CSO #105 Flow	CSO #108 #1 Flow	CSO #108 #2 Flow	CSO #110 Flow	CSO #117 Flow	CSO #118 Flow	CSO #127 Flow	CSO #132 Flow	CSO #140 Flow	CSO #151 Flow	CSO #152 Flow	CSO #166 Flow	CSO #182 Flow	CSO #189 Flow	CSO #190 Flow	CSO #191 Flow	CSO #206 Flow	CSO #210 Flow	CSO #211 Flow
September 30, 2007	20:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	21:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	22:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
September 30, 2007	23:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000