

EPA0111

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JANUARY 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂		TURBIDITY		PO ₄ mg/l	FREE CL ₂		TURBIDITY		TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
	mg/l	NTU	mg/l	NTU		mg/l	NTU	mg/l	NTU						
1	0.98	0.10	0.50	0.93	0.10	37	7.7	1.0	0.51	0	MR				
2	0.99	0.10	0.50	0.95	0.07	36	7.6	1.0	0.50	0	RC				
3	0.95	0.09	0.53	0.91	0.08	35	7.7	1.0	0.49	0	RC				
4	0.96	0.10	0.51	0.90	0.09	35	7.7	1.1	0.48	0	RC				
5	0.90	0.10	0.49	0.90	0.08	36	7.7	1.0	0.50	0	RC				
6	0.91	0.09	0.47	0.89	0.08	36	7.7	1.1	0.46	0	GA				
7	0.90	0.08	0.45	0.89	0.09	36	7.7	1.1	0.46	0	GA				
8	0.91	0.09	0.47	0.89	0.08	36	7.7	1.2	0.44	0	GA				
9	0.92	0.09	0.46	0.90	0.09	36	7.7	1.1	0.47	0	GA				
10	0.91	0.10	0.50	0.91	0.08	36	7.7	1.1	0.50	0	RC				
11	0.93	0.10	0.50	0.91	0.09	36	7.7	1.2	0.50	0	RC				
12	0.91	0.10	0.50	0.89	0.09	36	7.7	1.2	0.45	0	RC				
13	0.91	0.09	0.47	0.89	0.10	36	7.7	1.1	0.45	0	GA				
14	0.93	0.10	0.48	0.90	0.08	36	7.7	1.2	0.47	0	GA				
15	0.91	0.09	0.47	0.90	0.09	35	7.7	1.1	0.48	0	GA				
16	0.95	0.10	0.49	0.92	0.09	35	7.7	1.1	0.49	0	GA				
17	0.91	0.08	0.52	0.89	0.08	34	7.6	1.1	0.52	0	AM				
18	0.90	0.10	0.56	0.88	0.08	34	7.7	0.9	0.52	0	RC				
19	0.89	0.09	0.51	0.90	0.08	35	7.7	1.0	0.51	0	RC				
20	0.91	0.10	0.53	0.90	0.09	35	7.7	1.1	0.53	0	RC				
21	0.89	0.09	0.52	0.91	0.08	35	7.6	1.1	0.48	0	RC				
22	0.88	0.08	0.47	0.91	0.10	34	7.7	1.1	0.42	0	GA				
23	0.91	0.10	0.45	0.91	0.10	34	7.7	1.0	0.44	0	GA				
24	0.91	0.08	0.45	0.93	0.09	34	7.7	1.1	0.44	0	GA				
25	0.94	0.10	0.47	0.90	0.07	34	7.7	1.1	0.44	0	GA				
26	0.92	0.08	0.51	0.90	0.09	34	7.7	1.1	0.48	0	RC				
27	0.89	0.08	0.50	0.90	0.09	35	7.7	1.0	0.47	0	RC				
28	0.90	0.09	0.48	0.88	0.08	34	7.7	1.1	0.50	0	RC				
29	0.91	0.10	0.48	0.93	0.08	34	7.6	1.1	0.55	0	RC				
30	0.93	0.10	0.50	0.89	0.08	36	7.7	1.2	0.46	0	GA				
31	0.92	0.08	0.45	0.89	0.07	36	7.7	1.2	0.45	0	GA				
AVG	0.92	0.09	0.49	0.90	0.09	35	7.7	1.1	0.48	0					
MAX	0.99	0.10	0.56	0.95	0.10	37	7.7	1.2	0.55	0					
MIN	0.88	0.08	0.45	0.88	0.07	34	7.6	0.9	0.42	0					



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0211

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR FEBRUARY 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂		TURBIDITY		PO ₄ mg/l	FREE CL ₂		TURBIDITY		TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
	mg/l	NTU	mg/l	NTU		mg/l	NTU	mg/l	NTU						
1	0.87	0.10	0.48		0.09		36	7.6	1.1	0.48		0	GA		
2	0.93	0.10	0.49	0.92	0.09		36	7.6	1.1	0.47		0	GA		
3	0.92	0.09	0.47	0.90	0.09		36	7.7	1.2	0.48		0	RC		
4	0.90	0.09	0.50	0.90	0.11		36	7.7	1.1	0.50		0	RC		
5	0.88	0.09	0.48	0.89	0.09		36	7.7	1.1	0.51		0	RC		
6	0.93	0.11	0.47	0.86	0.09		36	7.7	1.2	0.47		0	RC		
7	0.90	0.10	0.49	0.87	0.10		36	7.7	1.1	0.47		0	GA		
8	0.92	0.09	0.50	0.91	0.10		36	7.7	1.1	0.48		0	GA		
9	0.91	0.10	0.48	0.88	0.10		36	7.7	1.2	0.45		0	GA		
10	0.90	0.10	0.49	0.88	0.11		36	7.6	1.2	0.46		0	GA		
11	0.87	0.09	0.48	0.87	0.12		36	7.7	1.1	0.49		0	RC		
12	0.89	0.09	0.49	0.86	0.09		36	7.6	1.1	0.47		0	RC		
13	0.87	0.08	0.50	0.89	0.09		37	7.6	1.1	0.45		0	RC		
14	0.88	0.08	0.47	0.87	0.10		36	7.7	1.2	0.50		0	RC		
15	0.89	0.10	0.44	0.89	0.10		36	7.7	1.2	0.47		0	GA		
16	0.90	0.08	0.50	0.86	0.08		36	7.6	1.2	0.48		0	GA		
17	0.90	0.08	0.49	0.90	0.10		36	7.6	1.2	0.45		0	GA		
18	0.92	0.09	0.47	0.88	0.10		35	7.6	1.1	0.46		0	GA		
19	0.90	0.09	0.49	0.86	0.10		36	7.7	1.1	0.47		0	RC		
20	0.88	0.09	0.48	0.87	0.09		36	7.7	1.1	0.48		0	RC		
21	0.87	0.08	0.47	0.86	0.09		36	7.6	1.1	0.46		0	RC		
22	0.89	0.08	0.48	0.88	0.09		36	7.6	1.2	0.47		0	RC		
23	0.92	0.09	0.50	0.89	0.10		36	7.6	1.0	0.45		0	GA		
24	0.90	0.10	0.51	0.90	0.10		37	7.6	1.2	0.47		0	GA		
25	0.91	0.10	0.48	0.87	0.10		35	7.6	1.2	0.45		0	GA		
26	0.93	0.09	0.49	0.88	0.08		36	7.6	1.1	0.46		0	GA		
27	0.89	0.09	0.47	0.88	0.08		36	7.6	1.1	0.48		0	JG		
28	0.88	0.09	0.49	0.87	0.08		37	7.7	1.1	0.49		0	JG		
Avg	0.90	0.09	0.48	0.85	0.10		36	7.6	1.1	0.47		0			
Max	0.93	0.11	0.51	0.92	0.12		37	7.7	1.2	0.51		0.00			
Min	0.87	0.08	0.44	0.00	0.08		35	7.6	1.0	0.45		0.00			



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0311

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR MARCH 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	PO ₄ mg/l	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.86	0.07	0.50	0.84	0.09	37	7.7	1.0	0.50	0	JG
2	0.85	0.10	0.50	0.84	0.09	37	7.6	1.1	0.51	0	RC
3	0.90	0.07	0.45	0.86	0.09	38	7.6	1.2	0.50	0	MR
4	0.86	0.08	0.48	0.86	0.08	38	7.6	0.9	0.48	0	MR
5	0.90	0.09	0.50	0.90	0.09	39	7.6	1.0	0.48	0	MR
6	0.84	0.07	0.47	0.84	0.09	38	7.6	1.1	0.48	0	MR
7	0.90	0.09	0.48	0.89	0.09	38	7.6	1.2	0.47	0	JG
8	0.87	0.08	0.48	0.89	0.09	39	7.5	1.0	0.47	0	JG
9	0.88	0.08	0.47	0.84	0.09	39	7.6	1.1	0.48	0	JG
10	0.89	0.08	0.51	0.90	0.08	39	7.6	1.1	0.49	0	JG
11	0.85	0.09	0.50	0.88	0.08	38	7.6	1.1	0.50	0	MR
12	0.89	0.10	0.50	0.87	0.07	40	7.6	1.1	0.50	0	MR
13	0.90	0.09	0.50	0.90	0.08	40	7.8	1.0	0.47	0	MR
14	0.88	0.09	0.49	0.84	0.09	40	7.6	0.9	0.47	0	MR
15	0.86	0.09	0.48	0.88	0.07	39	7.6	1.0	0.46	0	JG
16	0.91	0.09	0.47	0.89	0.07	39	7.7	1.0	0.44	0	RC
17	0.90	0.09	0.47	0.88	0.09	39	7.7	1.1	0.47	0	JG
18	0.87	0.09	0.48	0.85	0.08	40	7.6	1.0	0.48	0	JG
19	0.86	0.09	0.51	0.84	0.09	40	7.6	1.0	0.43	0	MR
20	0.89	0.09	0.50	0.87	0.08	38	7.6	1.0	0.48	0	MR
21	0.82	0.09	0.48	0.87	0.08	40	7.6	1.1	0.48	0	MR
22	0.87	0.09	0.49	0.89	0.08	40	7.5	1.0	0.50	0	MR
23	0.90	0.09	0.47	0.85	0.08	40	7.5	1.0	0.51	0	RC
24	0.85	0.09	0.48	0.86	0.08	40	7.5	1.0	0.47	0	JG
25	0.86	0.09	0.49	0.87	0.09	40	7.5	1.1	0.48	0	JG
26	0.90	0.09	0.48	0.84	0.08	40	7.5	1.1	0.48	0	JG
27	0.86	0.09	0.50	0.88	0.09	40	7.6	1.0	0.49	0	MR
28	0.87	0.09	0.53	0.88	0.08	40	7.6	1.1	0.47	0	MR
29	0.82	0.08	0.53	0.86	0.08	40	7.6	1.1	0.50	0	MR
30	0.89	0.09	0.53	0.90	0.07	41	7.6	1.1	0.43	0	MR
31	0.86	0.09	0.50	0.86	0.08	41	7.6	1.2	0.48	0	GA
AVG	0.87	0.09	0.49	0.87	0.08	39	7.6	1.1	0.48	0	
MAX	0.91	0.10	0.53	0.90	0.09	41	7.8	1.2	0.51	0	
MIN	0.82	0.07	0.45	0.84	0.07	37	7.5	0.9	0.43	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

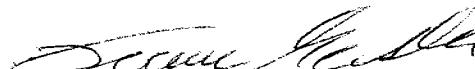
EPA0411

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR APRIL 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	PO ₄ mg/l	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.90	0.09	0.51	0.89	0.08	41	7.7	1.1	0.54	0	JG
2	0.91	0.08	0.51	0.90	0.08	41	7.7	1.1	0.52	0	JG
3	0.90	0.09	0.55	0.87	0.09	41	7.7	1.0	0.55	0	JG
4	0.90	0.09	0.53	0.87	0.07	42	7.6	1.0	0.53	0	MR
5	0.89	0.09	0.53	0.86	0.08	42	7.6	1.0	0.51	0	MR
6	0.87	0.08	0.53	0.90	0.07	41	7.6	0.9	0.52	0	GA
7	0.90	0.08	0.53	0.87	0.10	42	7.6	1.1	0.51	0	MR
8	0.91	0.10	0.52	0.91	0.06	42	7.7	1.1	0.54	0	MR
9	0.92	0.09	0.49	0.87	0.08	42	7.6	1.2	0.51	0	JG
10	0.93	0.09	0.50	0.90	0.09	42	7.7	1.1	0.55	0	JG
11	0.86	0.08	0.51	0.90	0.09	42	7.6	1.0	0.53	0	JG
12	0.88	0.08	0.51	0.89	0.09	42	7.7	1.1	0.53	0	MR
13	0.90	0.08	0.51	0.91	0.07	44	7.7	1.1	0.52	0	GA
14	0.94	0.09	0.56	0.90	0.09	43	7.6	1.1	0.51	0	MR
15	0.92	0.08	0.55	0.89	0.09	44	7.7	1.1	0.52	0	KD
16	0.94	0.08	0.52	0.92	0.09	42	7.7	1.0	0.51	0	JG
17	0.92	0.08	0.53	0.91	0.09	44	7.6	1.1	0.52	0	JG
18	0.97	0.08	0.55	0.93	0.09	44	7.6	1.1	0.54	0	JG
19	0.93	0.09	0.52	0.94	0.09	44	7.6	1.0	0.56	0	JG
20	0.93	0.09	0.53	0.90	0.08	45	7.7	1.0	0.49	0	GA
21	0.90	0.09	0.56	0.91	0.09	45	7.6	1.0	0.54	0	MR
22	0.89	0.08	0.56	0.92	0.08	47	7.6	1.0	0.52	0	MR
23	0.89	0.10	0.55	0.89	0.10	47	7.6	1.0	0.57	0	MR
24	0.91	0.10	0.55	0.90	0.09	47	7.7	1.1	0.59	0	RC
25	0.93	0.11	0.55	0.89	0.10	49	7.6	1.1	0.54	0	RC
26	0.92	0.11	0.54	0.89	0.10	48	7.7	1.1	0.53	0	RC
27	0.96	0.10	0.50	0.92	0.10	48	7.7	1.0	0.58	0	RC
28	0.89	0.09	0.52	0.91	0.10	48	7.6	1.1	0.49	0	GA
29	0.93	0.10	0.54	0.92	0.08	49	7.6	1.0	0.51	0	GA
30	0.90	0.10	0.53	0.91	0.08	49	7.6	1.0	0.50	0	GA
31											
AVG	0.91	0.09	0.53	0.90	0.09	44	7.6	1.1	0.53	0	
MAX	0.97	0.11	0.56	0.94	0.10	49	7.7	1.2	0.59	0	
MIN	0.86	0.08	0.49	0.86	0.06	41	7.6	0.9	0.49	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0511

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR MAY 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	PO ₄ mg/l	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.82	0.10	0.55	0.81	0.09	50	7.6	1.2	0.51	0	GA
2	0.79	0.07	0.54	0.80	0.08	50	7.6	1.2	0.54	0	RC
3	0.80	0.10	0.58	0.78	0.08	50	7.6	1.2	0.54	0	RC
4	0.83	0.11	0.54	0.82	0.08	50	7.6	1.1	0.54	0	RC
5	0.83	0.10	0.53	0.83	0.09	50	7.7	1.1	0.52	0	RC
6	0.84	0.10	0.50	0.83	0.09	50	7.7	1.1	0.51	0	GA
7	0.82	0.09	0.53	0.80	0.08	50	7.7	1.1	0.51	0	GA
8	0.81	0.09	0.53	0.79	0.09	50	7.7	1.2	0.53	0	GA
9	0.84	0.08	0.55	0.81	0.09	50	7.6	1.1	0.52	0	RC
10	0.86	0.12	0.52	0.79	0.12	50	7.6	1.2	0.51	0	RC
11	0.82	0.11	0.57	0.82	0.11	50	7.6	1.1	0.56	0	RC
12	0.81	0.09	0.52	0.83	0.12	50	7.6	1.2	0.53	0	RC
13	0.83	0.09	0.54	0.79	0.12	50	7.6	1.1	0.50	0	RC
14	0.85	0.10	0.55	0.82	0.11	50	7.6	1.2	0.52	0	GA
15	0.86	0.10	0.50	0.84	0.08	51	7.6	1.1	0.57	0	GA
16	0.83	0.08	0.51	0.81	0.07	51	7.7	1.1	0.52	0	GA
17	0.84	0.10	0.49	0.85	0.08	50	7.7	1.2	0.53	0	GA
18	0.86	0.08	0.54	0.81	0.09	50	7.6	1.1	0.54	0	RC
19	0.84	0.09	0.52	0.83	0.09	50	7.6	1.0	0.54	0	RC
20	0.86	0.11	0.51	0.82	0.10	52	7.6	1.1	0.53	0	RC
21	0.86	0.09	0.54	0.81	0.10	52	7.7	1.1	0.53	0	GA
22	0.82	0.09	0.51	0.80	0.09	54	7.7	1.1	0.55	0	GA
23	0.80	0.10	0.50	0.83	0.07	51	7.7	1.1	0.53	0	GA
24	0.85	0.09	0.54	0.83	0.09	53	7.7	1.1	0.50	0	GA
25	0.83	0.08	0.52	0.81	0.07	53	7.6	1.1	0.54	0	GA
26	0.83	0.09	0.51	0.81	0.10	53	7.6	1.2	0.54	0	RC
27	0.84	0.11	0.52	0.81	0.11	55	7.6	1.2	0.52	0	RC
28	0.82	0.11	0.53	0.80	0.12	55	7.6	1.1	0.52	0	RC
29	0.81	0.09	0.51	0.80	0.09	56	7.6	1.1	0.51	0	GA
30	0.82	0.11	0.53	0.79	0.11	57	7.7	1.1	0.53	0	GA
31	0.83	0.09	0.58	0.82	0.09	57	7.7	1.0	0.54	0	GA
AVG	0.83	0.10	0.53	0.81	0.09	52	7.6	1.1	0.53	0	
MAX	0.86	0.12	0.58	0.85	0.12	57	7.7	1.2	0.57	0	
MIN	0.79	0.07	0.49	0.78	0.07	50	7.6	1.0	0.50	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0611

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JUNE 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	PO ₄ mg/l	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.78	0.10	0.53	0.75	0.08	58	7.6	1.1	0.53	0	GA
2	0.79	0.10	0.51	0.74	0.09	58	7.6	1.1	0.51	0	GA
3	0.76	0.09	0.51	0.78	0.09	60	7.7	1.1	0.52	0	RC
4	0.80	0.11	0.51	0.79	0.10	60	7.7	1.1	0.52	0	RC
5	0.79	0.12	0.51	0.79	0.10	62	7.7	1.1	0.52	0	RC
6	0.80	0.11	0.52	0.80	0.11	63	7.6	1.1	0.53	0	RC
7	0.81	0.10	0.50	0.80	0.09	59	7.7	1.1	0.50	0	GA
8	0.83	0.10	0.51	0.79	0.10	60	7.7	1.1	0.49	0	GA
9	0.81	0.10	0.51	0.77	0.10	59	7.7	1.0	0.50	0	GA
10	0.84	0.10	0.50	0.77	0.10	59	7.6	1.1	0.49	0	GA
11	0.83	0.10	0.54	0.84	0.09	59	7.6	1.1	0.51	0	GA
12	0.85	0.10	0.54	0.85	0.11	61	7.6	1.0	0.53	0	RC
13	0.82	0.10	0.53	0.86	0.11	61	7.6	1.0	0.52	0	RC
14	0.81	0.11	0.54	0.85	0.10	60	7.6	1.0	0.53	0	RC
15	0.84	0.11	0.52	0.84	0.10	59	7.7	1.1	0.50	0	GA
16	0.83	0.11	0.51	0.85	0.09	60	7.7	1.1	0.50	0	GA
17	0.85	0.11	0.50	0.85	0.08	61	7.7	1.1	0.51	0	GA
18	0.84	0.12	0.50	0.82	0.10	61	7.7	1.1	0.51	0	GA
19	0.82	0.11	0.53	0.84	0.10	61	7.7	1.2	0.52	0	JG
20	0.81	0.11	0.52	0.85	0.09	62	7.7	1.1	0.53	0	JG
21	0.83	0.11	0.52	0.86	0.09	62	7.7	1.1	0.51	0	JG
22	0.84	0.11	0.54	0.84	0.09	63	7.7	1.1	0.52	0	JG
23	0.80	0.10	0.53	0.86	0.10	62	7.7	1.0	0.51	0	MR
24	0.80	0.10	0.51	0.85	0.10	63	7.7	1.1	0.53	0	KD
25	0.80	0.11	0.52	0.85	0.10	63	7.7	1.1	0.53	0	RC
26	0.79	0.11	0.52	0.84	0.09	60	7.7	1.2	0.50	0	MR
27	0.82	0.11	0.53	0.86	0.11	61	7.7	1.1	0.53	0	JG
28	0.84	0.11	0.53	0.86	0.10	62	7.7	1.0	0.55	0	JG
29	0.82	0.11	0.51	0.84	0.09	62	7.6	1.1	0.51	0	JG
30	0.83	0.11	0.54	0.84	0.10	63	7.7	1.0	0.52	0	JG
31											
AVG	0.82	0.11	0.50	0.82	0.10	61	7.7	1.1	0.52	0	
MAX	0.85	0.12	0.54	0.86	0.11	63	7.7	1.2	0.55	0	
MIN	0.76	0.09	0.50	0.74	0.08	58	7.6	1.0	0.49	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0711

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JULY 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	PO ₄ mg/l	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.81	0.10	0.53	0.84	0.10	63	7.7	1.0	0.51	0	MR
2	0.86	0.10	0.52	0.87	0.10	63	7.6	1.0	0.50	0	MR
3	0.80	0.10	0.52	0.87	0.10	62	7.7	1.0	0.53	0	MR
4	0.79	0.12	0.52	0.89	0.11	63	7.7	1.1	0.53	0	MR
5	0.82	0.10	0.53	0.85	0.11	63	7.7	1.1	0.51	0	JG
6	0.85	0.10	0.53	0.89	0.11	63	7.7	1.1	0.51	0	JG
7	0.80	0.10	0.51	0.86	0.11	64	7.7	1.1	0.51	0	JG
8	0.82	0.10	0.52	0.87	0.11	64	7.6	1.1	0.53	0	JG
9	0.86	0.10	0.54	0.88	0.11	64	7.7	1.2	0.55	0	JG
10	0.83	0.09	0.55	0.88	0.11	65	7.7	1.0	0.49	0	JG
11	0.87	0.10	0.54	0.87	0.10	65	7.7	1.0	0.50	0	MR
12	0.82	0.10	0.52	0.86	0.08	64	7.7	1.1	0.50	0	MR
13	0.83	0.10	0.52	0.87	0.09	65	7.6	1.0	0.52	0	MR
14	0.79	0.11	0.53	0.87	0.09	66	7.7	1.1	0.55	0	MR
15	0.80	0.10	0.57	0.89	0.09	66	7.7	1.0	0.50	0	JG
16	0.80	0.10	0.57	0.89	0.10	66	7.7	1.0	0.50	0	JG
17	0.84	0.14	0.55	0.91	0.09	66	7.7	1.0	0.50	0	JG
18	0.86	0.13	0.56	0.88	0.10	68	7.7	1.0	0.50	0	JG
19	0.84	0.14	0.51	0.88	0.10	69	7.6	1.0	0.53	0	MR
20	0.87	0.12	0.52	0.88	0.10	71	7.6	1.1	0.54	0	MR
21	0.87	0.11	0.53	0.86	0.10	71	7.7	1.0	0.53	0	MR
22	0.84	0.11	0.55	0.89	0.10	70	7.7	1.0	0.51	0	JG
23	0.83	0.10	0.52	0.86	0.10	69	7.7	1.1	0.52	0	JG
24	0.85	0.12	0.54	0.89	0.10	70	7.7	1.1	0.52	0	GA
25	0.81	0.10	0.53	0.91	0.10	70	7.7	1.1	0.53	0	MR
26	0.86	0.10	0.52	0.91	0.10	70	7.6	1.1	0.52	0	MR
27	0.79	0.13	0.53	0.89	0.09	69	7.7	1.0	0.51	0	MR
28	0.82	0.10	0.53	0.87	0.10	70	7.7	1.1	0.52	0	MR
29	0.85	0.12	0.51	0.91	0.10	70	7.7	1.2	0.52	0	MR
30	0.85	0.10	0.52	0.92	0.10	70	7.7	1.0	0.54	0	MR
31	0.84	0.10	0.51	0.91	0.11	69	7.6	1.0	0.50	0	GA
AVG	0.83	0.11	0.53	0.88	0.10	67	7.7	1.1	0.52	0	
MAX	0.87	0.14	0.57	0.92	0.11	71	7.7	1.2	0.55	0	
MIN	0.79	0.09	0.51	0.84	0.08	62	7.6	1.0	0.49	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0811

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR AUGUST 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂		TURBIDITY		PO ₄ mg/l	FREE CL ₂		TURBIDITY		TEMP °F	pH	Fluoride mg/l	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
	mg/l	NTU	mg/l	NTU		mg/l	NTU	mg/l	NTU						
1	0.80	0.10	0.49	0.81	0.11	70	7.7	1.1	0.51	0	JG				
2	0.81	0.10	0.52	0.80	0.11	70	7.7	1.0	0.52	0	MR				
3	0.83	0.10	0.53	0.85	0.10	71	7.6	1.0	0.53	0	MR				
4	0.85	0.11	0.48	0.81	0.11	70	7.6	1.0	0.52	0	MR				
5	0.84	0.11	0.53	0.84	0.10	71	7.7	1.2	0.51	0	JG				
6	0.80	0.10	0.51	0.83	0.10	71	7.7	1.1	0.52	0	JG				
7	0.82	0.10	0.53	0.82	0.10	71	7.7	1.0	0.53	0	JG				
8	0.85	0.10	0.51	0.81	0.10	71	7.6	1.2	0.52	0	JG				
9	0.80	0.11	0.53	0.83	0.11	71	7.6	1.0	0.51	0	JG				
10	0.81	0.10	0.53	0.81	0.10	71	7.6	1.0	0.51	0	JG				
11	0.84	0.12	0.55	0.84	0.10	71	7.7	1.1	0.50	0	JG				
12	0.82	0.12	0.51	0.82	0.11	72	7.6	1.0	0.52	0	JG				
13	0.83	0.10	0.52	0.84	0.10	72	7.7	1.0	0.49	0	GA				
14	0.87	0.11	0.51	0.85	0.10	73	7.6	1.0	0.51	0	RC				
15	0.84	0.11	0.53	0.88	0.10	72	7.6	1.0	0.53	0	RC				
16	0.80	0.12	0.51	0.89	0.11	72	7.6	1.0	0.53	0	RC				
17	0.84	0.10	0.50	0.85	0.10	72	7.7	1.0	0.52	0	RC				
18	0.81	0.12	0.52	0.89	0.10	73	7.7	1.0	0.51	0	GA				
19	0.83	0.12	0.50	0.87	0.10	73	7.6	1.1	0.50	0	GA				
20	0.82	0.11	0.50	0.89	0.10	74	7.7	1.0	0.50	0	GA				
21	0.84	0.11	0.51	0.89	0.09	73	7.7	1.0	0.49	0	GA				
22	0.88	0.12	0.50	0.89	0.10	73	7.6	1.0	0.54	0	KD				
23	0.81	0.10	0.52	0.88	0.11	72	7.7	1.0	0.52	0	RC				
24	0.86	0.12	0.51	0.86	0.10	72	7.7	0.9	0.52	0	KD				
25	0.81	0.10	0.52	0.87	0.11	73	7.7	1.1	0.51	0	RC				
26	0.84	0.11	0.51	0.84	0.11	73	7.6	1.0	0.51	0	AM				
27	0.81	0.09	0.51	0.86	0.09	72	7.6	1.1	0.51	0	GA				
28	0.88	0.11	0.52	0.87	0.10	73	7.6	1.0	0.53	0	AM				
29	0.84	0.11	0.51	0.88	0.10	72	7.6	1.1	0.50	0	GA				
30	0.83	0.10	0.52	0.85	0.10	73	7.6	1.1	0.53	0	RC				
31	0.87	0.10	0.53	0.88	0.11	74	7.6	1.0	0.53	0	KD				
Avg	0.83	0.11	0.52	0.85	0.10	72	7.6	1.0	0.52	0.00					
Max	0.88	0.12	0.55	0.89	0.11	74	7.7	1.2	0.54	0.00					
Min	0.80	0.09	0.48	0.80	0.09	70	7.6	0.9	0.49	0.00					



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0911

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR SEPTEMBER 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂		TURBIDITY		PO ₄ mg/l	FREE CL ₂		TURBIDITY		TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
	mg/l	NTU	mg/l	NTU		mg/l	NTU	mg/l	NTU						
1	0.83	0.13	0.55	0.87	0.10	74	7.6	1.1	0.54	68	0	RC			
2	0.84	0.13	0.55	0.87	0.10	74	7.6	1.1	0.54	68	0	KD			
3	0.88	0.12	0.49	0.86	0.09	72	7.6	1.1	0.51	68	0	GA			
4	0.87	0.10	0.52	0.89	0.11	73	7.6	1.0	0.50	68	0	AM			
5	0.84	0.11	0.51	0.85	0.09	70	7.7	1.1	0.50	68	0	GA			
6	0.81	0.11	0.52	0.91	0.11	71	7.7	1.0	0.51	68	0	AM			
7	0.86	0.09	0.52	0.95	0.10	70	7.6	1.0	0.49	68	0	RC			
8	0.87	0.11	0.53	0.91	0.10	69	7.6	1.0	0.50	68	0	RC			
9	0.81	0.11	0.50	0.90	0.10	69	7.6	1.0	0.54	68	0	RC			
10	0.87	0.11	0.49	0.93	0.11	68	7.6	1.1	0.51	68	0	KD			
11	0.88	0.11	0.49	0.92	0.08	69	7.6	1.1	0.53	68	0	GA			
12	0.86	0.12	0.50	0.94	0.10	70	7.6	1.1	0.50	68	0	CT			
13	0.87	0.11	0.53	0.96	0.08	69	7.6	1.0	0.52	68	0	GA			
14	0.84	0.10	0.50	1.01	0.09	70	7.6	1.1	0.53	68	0	CT			
15	0.85	0.09	0.53	0.98	0.09	70	7.6	1.0	0.50	68	0	RC			
16	0.89	0.13	0.51	0.93	0.11	68	7.6	1.0	0.51	68	0	RC			
17	0.84	0.12	0.50	0.94	0.10	66	7.6	1.1	0.52	68	0	GA			
18	0.87	0.13	0.52	0.99	0.10	66	7.6	1.0	0.52	68	0	FG			
19	0.85	0.12	0.54	0.97	0.09	66	7.6	1.0	0.53	68	0	GA			
20	0.88	0.11	0.53	1.01	0.09	65	7.6	1.0	0.51	68	0	CT			
21	0.81	0.09	0.51	0.92	0.10	65	7.6	1.1	0.51	68	0	GA			
22	0.80	0.11	0.50	0.95	0.10	65	7.6	1.0	0.49	68	0	CT			
23	0.86	0.12	0.53	0.97	0.11	64	7.6	1.0	0.53	68	0	RC			
24	0.81	0.10	0.50	1.01	0.10	64	7.6	1.0	0.52	68	0	FG			
25	0.85	0.12	0.51	0.91	0.11	66	7.6	1.0	0.50	68	0	RC			
26	0.86	0.11	0.52	0.98	0.10	66	7.7	1.0	0.51	68	0	FG			
27	0.90	0.10	0.49	0.93	0.11	64	7.7	1.0	0.52	68	0	GA			
28	0.85	0.10	0.51	1.01	0.12	64	7.7	1.1	0.51	68	0	CT			
29	0.84	0.09	0.51	0.96	0.08	62	7.7	1.1	0.53	68	0	GA			
30	0.89	0.11	0.52	1.00	0.12	62	7.6	1.0	0.51	68	0	CT			
Avg	0.85	0.11	0.51	0.94	0.10	68	7.6	1.0	0.51	68	0				
Max	0.90	0.13	0.55	1.01	0.12	74	7.7	1.1	0.54	68	0				
Min	0.80	0.09	0.49	0.85	0.08	62	7.6	1.0	0.49	68	0				



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA1011

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR OCTOBER 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂		TURBIDITY		PO ₄ mg/l	FREE CL ₂		TURBIDITY		TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
	mg/l	NTU	mg/l	NTU		mg/l	NTU	mg/l	NTU						
1	0.82	0.10	0.53	0.95	0.11	62	7.6	1.1	0.51	0	RC				
2	0.88	0.10	0.55	0.92	0.10	62	7.6	1.1	0.52	0	AM				
3	0.92	0.09	0.56	0.93	0.10	60	7.6	1.1	0.50	0	RC				
4	0.89	0.11	0.52	0.89	0.11	61	7.6	1.1	0.53	0	RC				
5	0.83	0.11	0.54	0.94	0.07	61	7.6	1.1	0.51	0	GA				
6	0.85	0.10	0.57	0.96	0.10	60	7.7	1.0	0.52	0	CT				
7	0.87	0.11	0.51	0.91	0.08	61	7.6	1.1	0.51	0	GA				
8	0.90	0.10	0.50	0.96	0.08	60	7.6	1.0	0.52	0	CT				
9	0.90	0.09	0.52	0.97	0.09	59	7.6	1.0	0.50	0	FG				
10	0.87	0.10	0.54	0.92	0.08	62	7.5	1.1	0.53	0	RC				
11	0.86	0.09	0.53	0.95	0.09	61	7.6	1.0	0.53	0	FG				
12	0.88	0.08	0.56	0.89	0.09	60	7.6	1.1	0.53	0	RC				
13	0.86	0.09	0.54	0.94	0.08	58	7.5	1.1	0.53	0	RC				
14	0.87	0.08	0.51	0.92	0.09	60	7.6	1.1	0.55	0	MR				
15	0.85	0.08	0.53	0.92	0.08	62	7.6	1.1	0.55	0	CT				
16	0.89	0.10	0.51	0.92	0.08	60	7.6	1.1	0.54	0	MR				
17	0.87	0.09	0.52	0.92	0.09	60	7.5	1.0	0.53	0	FG				
18	0.87	0.08	0.51	0.93	0.09	59	7.6	1.1	0.52	0	RC				
19	0.88	0.10	0.55	0.94	0.10	59	7.6	1.0	0.52	0	FG				
20	0.86	0.08	0.52	0.92	0.10	59	7.7	1.1	0.52	0	RC				
21	0.86	0.09	0.52	0.92	0.10	60	7.6	1.1	0.51	0	MR				
22	0.92	0.09	0.51	0.94	0.10	58	7.6	1.1	0.52	0	CT				
23	0.87	0.08	0.52	0.92	0.10	58	7.6	1.1	0.53	0	MR				
24	0.85	0.08	0.52	0.92	0.09	56	7.5	1.0	0.53	0	CT				
25	0.84	0.09	0.51	0.92	0.10	56	7.6	1.1	0.53	0	FG				
26	0.91	0.10	0.52	0.93	0.11	56	7.6	1.1	0.53	0	FG				
27	0.92	0.08	0.55	0.94	0.10	54	7.5	1.1	0.51	0	RC				
28	0.88	0.09	0.53	0.92	0.10	56	7.6	1.0	0.52	0	FG				
29	0.89	0.08	0.53	0.94	0.09	54	7.6	1.0	0.53	0	MR				
30	0.84	0.11	0.50	0.93	0.07	54	7.5	1.1	0.53	0	CT				
31	0.87	0.10	0.51	0.93	0.08	54	7.6	1.0	0.51	0	MR				
Avg	0.87	0.09	0.53	0.93	0.09	59	7.6	1.1	0.52	0					
Max	0.92	0.11	0.57	0.97	0.11	62	7.7	1.1	0.55	0					
Min	0.82	0.08	0.50	0.89	0.07	54	7.5	1.0	0.50	0					



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA1111

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR NOVEMBER 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	PO ₄ mg/l	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.80	0.10	0.52	0.86	0.08	54	7.6	1.0	0.54	0	CT
2	0.81	0.10	0.51	0.87	0.10	54	7.6	1.1	0.53	0	FG
3	0.83	0.09	0.53	0.87	0.10	54	7.6	1.1	0.53	0	RC
4	0.81	0.10	0.51	0.86	0.11	53	7.6	1.1	0.50	0	FG
5	0.83	0.10	0.52	0.91	0.10	53	7.7	1.1	0.54	0	RC
6	0.82	0.11	0.54	0.87	0.09	53	7.7	1.1	0.52	0	KD
7	0.83	0.11	0.52	0.86	0.09	53	7.7	1.0	0.52	0	KD
8	0.84	0.10	0.52	0.89	0.09	51	7.7	1.0	0.54	0	AM
9	0.82	0.11	0.51	0.87	0.10	53	7.7	1.0	0.52	0	AM
10	0.86	0.09	0.52	0.88	0.11	52	7.6	1.0	0.54	0	AM
11	0.84	0.10	0.53	0.86	0.09	52	7.6	1.1	0.53	0	AM
12	0.82	0.10	0.54	0.87	0.11	52	7.6	1.1	0.55	0	KD
13	0.83	0.12	0.53	0.88	0.11	52	7.6	1.0	0.51	0	AM
14	0.82	0.11	0.53	0.89	0.09	52	7.6	1.0	0.52	0	AM
15	0.82	0.10	0.52	0.87	0.11	52	7.6	1.0	0.51	0	MR
16	0.84	0.09	0.55	0.85	0.10	52	7.6	1.1	0.51	0	CT
17	0.81	0.10	0.51	0.86	0.10	52	7.6	1.1	0.53	0	AM
18	0.84	0.11	0.56	0.89	0.10	51	7.6	1.1	0.55	0	AM
19	0.81	0.10	0.52	0.84	0.10	51	7.7	1.1	0.55	0	AM
20	0.80	0.11	0.54	0.87	0.10	51	7.6	1.1	0.53	0	KD
21	0.86	0.10	0.50	0.85	0.09	49	7.6	1.1	0.51	0	KD
22	0.86	0.10	0.49	0.86	0.09	51	7.6	1.0	0.52	0	AM
23	0.81	0.11	0.53	0.91	0.10	50	7.7	1.0	0.52	0	AM
24	0.84	0.11	0.52	0.87	0.10	50	7.6	1.1	0.51	0	AM
25	0.85	0.11	0.53	0.88	0.10	50	7.6	1.1	0.51	0	AM
26	0.86	0.09	0.54	0.88	0.10	49	7.6	1.0	0.52	0	KD
27	0.84	0.11	0.55	0.84	0.10	49	7.6	1.0	0.53	0	KD
28	0.82	0.12	0.52	0.87	0.09	48	7.6	1.0	0.51	0	AM
29	0.82	0.11	0.54	0.89	0.09	48	7.7	1.0	0.52	0	JG
30	0.80	0.11	0.51	0.89	0.09	48	7.6	1.0	0.52	0	JG
31										0	KD
Avg	0.83	0.10	0.53	0.87	0.10	51	7.6	1.1	0.52	0	
Max	0.86	0.12	0.56	0.91	0.11	54	7.7	1.1	0.55	0	
Min	0.80	0.09	0.49	0.84	0.08	48	7.6	1.0	0.49	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR DECEMBER 2011

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂		TURBIDITY		PO ₄ mg/l	FREE CL ₂		TURBIDITY		TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
	mg/l	NTU	mg/l	NTU		mg/l	NTU	mg/l	NTU						
1	0.87	0.10	0.49	0.92	0.08	54	7.6	0.9	0.52	0	KD				
2	0.85	0.11	0.45	0.91	0.09	52	7.7	1.0	0.48	0	CT				
3	0.84	0.12	0.48	0.85	0.11	54	7.7	1.0	0.49	0	CT				
4	0.92	0.10	0.49	0.92	0.10	53	7.7	1.0	0.50	0	FG				
5	0.88	0.10	0.44	0.89	0.10	52	7.7	1.0	0.49	0	CT				
6	0.83	0.10	0.45	0.91	0.10	54	7.7	1.0	0.48	0	CT				
7	0.80	0.12	0.48	0.90	0.09	50	7.7	1.1	0.45	0	CT				
8	0.86	0.10	0.45	0.93	0.08	50	7.6	1.0	0.47	0	CT				
9	0.82	0.10	0.42	0.91	0.10	50	7.7	1.0	0.45	0	FG				
10	0.85	0.11	0.44	0.92	0.09	50	7.7	1.0	0.47	0	FG				
11	0.85	0.11	0.49	0.95	0.10	50	7.7	1.0	0.50	0	FG				
12	0.89	0.12	0.47	0.95	0.09	48	7.7	1.0	0.48	0	CT				
13	0.87	0.09	0.49	0.90	0.10	49	7.7	1.1	0.49	0	FG				
14	0.81	0.10	0.43	0.93	0.11	48	7.7	0.9	0.50	0	MR				
15	0.83	0.12	0.45	0.94	0.10	48	7.7	1.0	0.48	0	FG				
16	0.84	0.11	0.51	0.86	0.09	48	7.7	1.0	0.51	0	CT				
17	0.87	0.10	0.51	0.91	0.09	48	7.7	1.1	0.50	0	CT				
18	0.89	0.10	0.50	0.94	0.09	47	7.7	1.0	0.51	0	FG				
19	0.84	0.10	0.52	0.90	0.08	46	7.7	1.1	0.51	0	GA				
20	0.86	0.10	0.46	0.94	0.09	48	7.7	1.0	0.50	0	CT				
21	0.86	0.12	0.48	0.90	0.11	48	7.5	1.1	0.50	0	CT				
22	0.85	0.12	0.45	0.93	0.11	48	7.7	1.1	0.50	0	CT				
23	0.86	0.10	0.46	0.92	0.11	47	7.7	1.1	0.50	0	CT				
24	0.88	0.11	0.48	0.95	0.10	48	7.7	1.1	0.49	0	GA				
25	0.83	0.09	0.46	0.92	0.11	48	7.7	1.1	0.48	0	FG				
26	0.84	0.11	0.47	0.94	0.09	48	7.7	1.0	0.46	0	CT				
27	0.84	0.12	0.48	0.91	0.09	48	7.7	1.0	0.45	0	FG				
28	0.82	0.09	0.45	0.93	0.09	47	7.6	1.0	0.45	0	FG				
29	0.87	0.10	0.44	0.93	0.10	46	7.6	1.0	0.47	0	FG				
30	0.89	0.11	0.47	0.90	0.09	46	7.6	1.0	0.48	0	AM				
31	0.83	0.12	0.49	0.95	0.09	46	7.7	1.0	0.46	0	AM				
AVG	0.85	0.11	0.47	0.92	0.10	49	7.7	1.0	0.48	0					
MAX	0.92	0.12	0.52	0.95	0.11	54	7.7	1.1	0.52	0					
MIN	0.80	0.09	0.42	0.85	0.08	46	7.5	0.9	0.45	0					


 Terrance McGhee
 Manager of Water Operations