

EPA0107

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JANUARY 2007

Corrected February 15, 2007

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	0.08	0.49	0.77	0.07	51	7.7	1.1	0.50	0	JV
2	0.83	0.08	0.45	0.75	0.07	50	7.7	1.1	0.51	0	MR
3	0.82	0.09	0.41	0.73	0.07	50	7.6	1.0	0.52	0	MR
4	0.79	0.09	0.42	0.75	0.07	50	7.6	1.0	0.52	0	MR
5	0.81	0.08	0.42	0.78	0.08	50	7.6	1.1	0.47	0	MR
6	0.76	0.07	0.42	0.78	0.08	50	7.6	1.1	0.42	0	KD
7	0.77	0.08	0.42	0.78	0.07	50	7.6	1.1	0.52	0	KD
8	0.78	0.07	0.45	0.77	0.07	48	7.6	1.0	0.48	0	KD
9	0.74	0.09	0.45	0.77	0.07	48	7.6	1.1	0.46	0	KD
10	0.77	0.07	0.36	0.79	0.07	49	7.7	1.1	0.37	0	GA
11	0.82	0.07	0.36	0.81	0.07	49	7.7	1.1	0.38	0	GA
12	0.78	0.09	0.34	0.76	0.08	47	7.6	1.2	0.39	0	GA
13	0.83	0.08	0.36	0.79	0.08	48	7.6	1.1	0.37	0	GA
14	0.79	0.07	0.44	0.78	0.07	46	7.8	1.1	0.48	0	KD
15	0.81	0.07	0.50	0.78	0.07	46	7.7	1.1	0.45	0	KD
16	0.81	0.06	0.55	0.79	0.07	46	7.6	1.1	0.45	0	KD
17	0.82	0.07	0.44	0.79	0.08	45	7.7	1.1	0.44	0	KD
18	0.85	0.10	0.40	0.81	0.07	47	7.7	1.1	0.42	0	GA
19	0.83	0.09	0.38	0.79	0.08	46	7.7	1.2	0.38	0	GA
20	0.75	0.07	0.36	0.80	0.07	46	7.7	1.2	0.39	0	GA
21	0.83	0.10	0.34	0.79	0.07	45	7.6	1.2	0.43	0	GA
22	0.82	0.08	0.48	0.79	0.07	44	7.6	1.2	0.44	0	KD
23	0.78	0.07	0.44	0.78	0.07	44	7.7	1.2	0.54	0	KD
24	0.79	0.08	0.43	0.77	0.08	44	7.6	1.2	0.50	0	KD
25	0.83	0.07	0.42	0.78	0.07	44	7.6	1.1	0.49	0	KD
26	0.75	0.10	0.38	0.77	0.07	44	7.6	1.2	0.38	0	GA
27	0.79	0.09	0.44	0.82	0.07	42	7.6	1.2	0.39	0	GA
28	0.81	0.09	0.34	0.82	0.07	44	7.6	1.2	0.38	0	GA
29	0.82	0.10	0.40	0.77	0.08	44	7.7	1.0	0.44	0	GA
30	0.80	0.09	0.42	0.80	0.08	44	7.6	1.0	0.44	0	KD
31	0.78	0.09	0.41	0.80	0.08	44	7.6	1.0	0.41	0	KD
AVG	0.80	0.08	0.42	0.78	0.07	47	7.6	1.1	0.44	0	
MAX	0.85	0.10	0.55	0.82	0.08	51	7.8	1.2	0.54	0	
MIN	0.74	0.06	0.34	0.73	0.07	42	7.6	1.0	0.37	0	


Terrance McGhee
Operations Supervisor


Robert L Martin
General Manager

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR FEBRUARY 2007

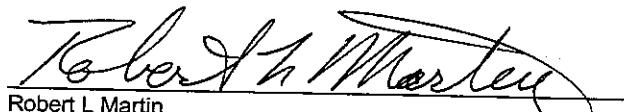
LEXINGTON SUPPLY

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	0.08	0.46	0.79	0.06	44	7.7	1.2	0.46	0	KD
2	0.84	0.09	0.41	0.79	0.08	42	7.9	1.2	0.45	0	KD
3	0.86	0.08	0.56	0.82	0.07	44	7.7	1.2	0.51	0	KD
4	0.81	0.09	0.44	0.80	0.06	44	7.8	1.2	0.43	0	KD
5	0.82	0.08	0.37	0.79	0.06	44	7.7	1.2	0.40	0	GA
6	0.84	0.09	0.41	0.81	0.07	44	7.8	1.2	0.35	0	GA
7	0.82	0.10	0.40	0.83	0.08	42	7.6	1.2	0.39	0	GA
8	0.86	0.09	0.53	0.84	0.07	42	7.7	1.1	0.47	0	GA
9	0.87	0.08	0.53	0.87	0.09	42	7.8	1.1	0.45	0	KD
10	0.84	0.09	0.45	0.81	0.08	42	7.7	1.1	0.43	0	KD
11	0.81	0.09	0.43	0.78	0.09	42	7.9	1.1	0.42	0	KD
12	0.83	0.09	0.39	0.80	0.08	43	7.8	1.1	0.38	0	GA
13	0.81	0.09	0.41	0.80	0.07	43	7.8	1.1	0.41	0	GA
14	0.82	0.08	0.38	0.79	0.07	42	7.8	1.1	0.43	0	GA
15	0.87	0.09	0.39	0.86	0.08	42	7.9	1.1	0.44	0	GA
16	0.85	0.08	0.56	0.81	0.07	42	7.8	1.1	0.53	0	KD
17	0.82	0.09	0.49	0.79	0.09	42	7.9	1.2	0.44	0	KD
18	0.84	0.09	0.59	0.80	0.08	42	7.9	1.1	0.56	0	KD
19	0.83	0.09	0.56	0.80	0.09	42	7.8	1.2	0.50	0	KD
20	0.83	0.11	0.46	0.81	0.08	45	7.8	1.2	0.40	0	GA
21	0.82	0.09	0.39	0.80	0.06	42	7.9	1.1	0.41	0	GA
22	0.81	0.10	0.43	0.79	0.07	46	7.9	1.0	0.45	0	GA
23	0.82	0.11	0.50	0.78	0.07	44	7.8	1.0	0.47	0	GA
24	0.81	0.09	0.46	0.79	0.08	36	7.9	1.0	0.46	0	KD
25	0.87	0.10	0.42	0.83	0.09	36	7.8	1.0	0.48	0	KD
26	0.88	0.09	0.38	0.84	0.07	36	7.9	1.1	0.53	0	KD
27	0.83	0.08	0.46	0.81	0.09	36	7.7	1.1	0.48	0	KD
28	0.82	0.11	0.53	0.81	0.09	36	7.7	1.1	0.50	0	GA
AVG	0.83	0.09	0.46	0.81	0.08	42	7.8	1.1	0.45	0	
MAX	0.88	0.11	0.59	0.87	0.09	46	7.9	1.2	0.56	0	
MIN	0.81	0.08	0.37	0.78	0.06	36	7.6	1.0	0.35	0	



Terrance McGhee
Operations Supervisor



Robert L Martin
General Manager

EPA0307

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR MARCH 2007

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	0.49	0.78	0.06	44	7.6	1.0	0.46	0	GA
2	0.75	0.08	0.53	0.73	0.07	44	7.6	1.1	0.49	0	GA
3	0.81	0.10	0.50	0.79	0.06	44	7.6	1.1	0.44	0	GA
4	0.82	0.09	0.42	0.77	0.08	44	7.5	1.1	0.37	0	JV
5	0.79	0.10	0.44	0.76	0.06	44	7.6	1.1	0.42	0	JV
6	0.82	0.09	0.46	0.79	0.09	44	7.7	1.1	0.50	0	JV
7	0.90	0.09	0.55	0.83	0.08	44	7.6	1.0	0.47	0	JV
8	0.64	0.09	0.40	0.72	0.09	44	7.5	1.0	0.44	0	MR
9	0.82	0.09	0.44	0.67	0.09	44	7.6	0.9	0.47	0	MR
10	0.81	0.08	0.47	0.72	0.08	44	7.6	1.0	0.46	0	MR
11	0.87	0.08	0.39	0.81	0.07	44	7.6	0.9	0.49	0	MR
12	0.83	0.07	0.38	0.78	0.09	44	7.6	1.0	0.36	0	JV
13	0.76	0.08	0.37	0.74	0.09	45	7.6	1.2	0.43	0	JV
14	0.80	0.08	0.51	0.74	0.07	45	7.6	1.1	0.46	0	JV
15	0.74	0.09	0.59	0.73	0.08	45	7.6	1.1	0.56	0	MR
16	0.78	0.06	0.61	0.79	0.08	45	7.6	1.1	0.51	0	MR
17	0.82	0.08	0.58	0.73	0.08	45	7.6	1.1	0.47	0	MR
18	0.81	0.06	0.46	0.79	0.07	46	7.7	1.1	0.44	0	MR
19	0.82	0.08	0.55	0.77	0.06	46	7.5	1.1	0.44	0	JV
20	0.80	0.10	0.43	0.82	0.08	45	7.6	1.1	0.42	0	JV
21	0.79	0.09	0.43	0.80	0.07	44	7.6	1.0	0.41	0	JV
22	0.80	0.08	0.49	0.79	0.07	44	7.6	1.0	0.41	0	JV
23	0.79	0.08	0.51	0.77	0.08	44	7.6	0.9	0.47	0	MR
24	0.71	0.07	0.53	0.74	0.07	46	7.6	0.9	0.43	0	MR
25	0.72	0.07	0.50	0.76	0.06	46	7.6	1.0	0.49	0	MR
26	0.67	0.07	0.54	0.77	0.07	46	7.6	1.0	0.54	0	MR
27	0.74	0.08	0.56	0.69	0.06	46	7.6	1.0	0.52	0	MR
28	0.82	0.08	0.47	0.66	0.06	46	7.5	1.0	0.44	0	JV
29	0.80	0.07	0.46	0.71	0.08	46	7.5	0.9	0.43	0	JV
30	0.81	0.07	0.43	0.72	0.09	46	7.5	0.9	0.54	0	MR
31	0.63	0.07	0.57	0.74	0.09	46	7.6	0.9	0.36	0	
AVG	0.78	0.08	0.49	0.76	0.08	45	7.6	1.0	0.46	0	
MAX	0.90	0.10	0.61	0.83	0.09	46	7.7	1.2	0.56	0	
MIN	0.63	0.06	0.37	0.66	0.06	44	7.5	0.9	0.36	0	

Terrance McGhee
Operations Supervisor

Robert L. Martin
General Manager

EPA0407

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR APRIL 2007

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	0.76	0.09	0.48	0.77	0.08	45	7.7	0.9	0.47	0	MR
2	0.75	0.09	0.48	0.70	0.08	45	7.7	0.9	0.47	0	MR
3	0.78	0.09	0.49	0.78	0.08	46	7.7	0.9	0.47	0	MR
4	0.78	0.09	0.48	0.79	0.08	46	7.7	1.1	0.47	0	MR
5	0.75	0.09	0.50	0.77	0.08	46	7.7	1.1	0.47	0	JV
6	0.76	0.08	0.47	0.76	0.08	46	7.6	1.0	0.48	0	JV
7	0.75	0.08	0.47	0.78	0.08	46	7.6	1.0	0.48	0	JV
8	0.78	0.09	0.50	0.75	0.08	45	7.6	1.0	0.48	0	JV
9	0.76	0.10	0.49	0.76	0.07	44	7.6	0.9	0.49	0	MR
10	0.77	0.10	0.49	0.78	0.07	44	7.7	1.0	0.47	0	MR
11	0.78	0.10	0.47	0.77	0.08	43	7.7	1.0	0.47	0	MR
12	0.78	0.08	0.49	0.77	0.09	43	7.7	1.0	0.47	0	MR
13	0.79	0.09	0.50	0.77	0.09	43	7.7	1.0	0.48	0	JV
14	0.76	0.09	0.50	0.75	0.07	43	7.7	1.0	0.49	0	JV
15	0.76	0.07	0.50	0.79	0.07	43	7.7	1.0	0.49	0	JV
16	0.75	0.09	0.47	0.78	0.07	43	7.6	0.9	0.49	0	JV
17	0.78	0.09	0.49	0.75	0.09	43	7.6	0.9	0.49	0	MR
18	0.77	0.09	0.48	0.79	0.09	43	7.6	0.9	0.48	0	MR
19	0.77	0.10	0.48	0.73	0.09	44	7.6	0.9	0.47	0	MR
20	0.77	0.08	0.50	0.78	0.09	44	7.6	0.9	0.48	0	MR
21	0.78	0.09	0.51	0.79	0.07	45	7.6	1.0	0.45	0	JV
22	0.79	0.08	0.49	0.79	0.08	45	7.6	1.0	0.45	0	JV
23	0.76	0.10	0.47	0.76	0.09	46	7.7	1.0	0.45	0	JV
24	0.77	0.08	0.49	0.76	0.08	47	7.7	1.0	0.46	0	JV
25	0.75	0.10	0.49	0.77	0.09	48	7.7	1.0	0.49	0	MR
26	0.76	0.09	0.49	0.78	0.07	48	7.7	1.0	0.49	0	MR
27	0.78	0.09	0.48	0.77	0.07	49	7.7	1.0	0.49	0	AM
28	0.76	0.08	0.52	0.77	0.07	49	7.6	1.0	0.47	0	MR
29	0.79	0.09	0.48	0.77	0.07	48	7.6	1.0	0.48	0	KD
30	0.74	0.08	0.47	0.75	0.07	48	7.6	1.0	0.46	0	KD
31											
Avg	0.77	0.09	0.49	0.77	0.08	45	7.7	1.0	0.48	0	
Max	0.79	0.10	0.52	0.79	0.09	49	7.7	1.1	0.49	0	
Min	0.74	0.07	0.47	0.70	0.07	43	7.6	0.9	0.45	0	

Terrance McGhee
Manager of Water Operations

Robert L Martin
General Manager

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR MAY 2007

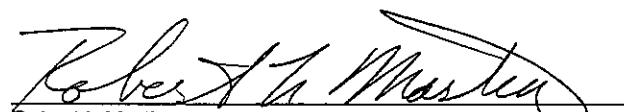
LEXINGTON SUPPLY

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	0.76	0.10	0.46	0.77	0.09	48	7.7	0.9	0.43	0	KD
2	0.76	0.10	0.48	0.75	0.09	48	7.7	0.9	0.48	0	KD
3	0.77	0.10	0.40	0.75	0.09	49	7.6	1.0	0.42	0	GA
4	0.77	0.10	0.42	0.75	0.09	49	7.7	1.0	0.41	0	GA
5	0.76	0.10	0.48	0.75	0.09	49	7.6	1.0	0.44	0	MW
6	0.76	0.10	0.40	0.75	0.08	51	7.6	1.0	0.41	0	GA
7	0.76	0.09	0.43	0.76	0.09	51	7.7	1.0	0.44	0	KD
8	0.75	0.11	0.43	0.76	0.09	51	7.7	1.0	0.49	0	KD
9	0.77	0.11	0.46	0.76	0.10	54	7.7	0.9	0.48	0	KD
10	0.77	0.12	0.45	0.76	0.10	52	7.7	1.0	0.48	0	KD
11	0.77	0.10	0.54	0.75	0.09	52	7.7	0.9	0.42	0	GA
12	0.77	0.10	0.42	0.74	0.09	52	7.7	1.0	0.41	0	GA
13	0.77	0.10	0.42	0.75	0.09	52	7.6	1.0	0.40	0	GA
14	0.78	0.10	0.44	0.75	0.09	54	7.6	1.0	0.40	0	GA
15	0.77	0.10	0.48	0.75	0.08	54	7.7	1.0	0.47	0	KD
16	0.76	0.10	0.46	0.76	0.09	54	7.7	1.0	0.45	0	KD
17	0.76	0.09	0.42	0.74	0.10	56	7.7	1.0	0.41	0	GA
18	0.78	0.09	0.45	0.75	0.10	56	7.7	1.1	0.42	0	GA
19	0.75	0.09	0.42	0.78	0.09	56	7.6	1.1	0.43	0	GA
20	0.75	0.09	0.42	0.76	0.09	56	7.7	1.0	0.41	0	GA
21	0.75	0.09	0.46	0.77	0.08	57	7.6	1.0	0.43	0	GA
22	0.77	0.10	0.41	0.77	0.09	56	7.7	0.9	0.40	0	GA
23	0.78	0.10	0.48	0.76	0.10	58	7.6	1.0	0.48	0	KD
24	0.78	0.10	0.44	0.76	0.09	57	7.7	0.9	0.43	0	KD
25	0.76	0.10	0.43	0.76	0.09	57	7.6	0.9	0.41	0	KD
26	0.76	0.10	0.45	0.76	0.10	57	7.7	0.9	0.43	0	KD
27	0.76	0.10	0.42	0.77	0.10	58	7.7	0.9	0.43	0	GA
28	0.76	0.10	0.42	0.74	0.08	56	7.6	0.9	0.41	0	GA
29	0.76	0.10	0.44	0.76	0.08	58	7.6	1.0	0.41	0	GA
30	0.77	0.09	0.45	0.77	0.08	59	7.6	0.9	0.41	0	GA
31	0.77	0.11	0.44	0.77	0.09	58	7.7	0.9	0.44	0	KD
AVG	0.76	0.10	0.44	0.76	0.09	54	7.7	1.0	0.43	0	
MAX	0.78	0.12	0.54	0.78	0.10	59	7.7	1.1	0.49	0	
MIN	0.75	0.09	0.40	0.74	0.08	48	7.6	0.9	0.40	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations



Robert L. Martin
General Manager

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JUNE 2007

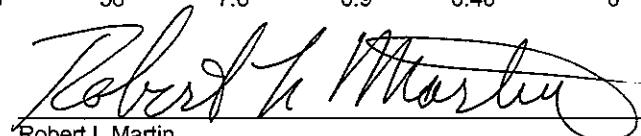
LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂	TURBIDITY	PO ₄	FREE CL ₂	TURBIDITY	TEMP	pH	Fluoride	PO ₄	P.A.C.	ANALYST
	mg/l	NTU	mg/l	mg/l	NTU	°F		mg/l	LBS/MG	INT	
1	0.76	0.07	0.48	0.75	0.08	58	7.7	1.0	0.42	0	KD
2	0.73	0.08	0.44	0.72	0.07	58	7.7	1.0	0.42	0	KD
3	0.75	0.07	0.47	0.74	0.08	60	7.7	0.9	0.47	0	KD
4	0.74	0.10	0.47	0.73	0.07	60	7.7	0.9	0.41	0	GA
5	0.73	0.09	0.47	0.72	0.07	58	7.7	0.9	0.40	0	GA
6	0.74	0.09	0.47	0.72	0.06	58	7.7	0.9	0.40	0	GA
7	0.73	0.08	0.48	0.74	0.08	60	7.7	1.0	0.41	0	GA
8	0.77	0.07	0.42	0.75	0.08	61	7.7	1.0	0.40	0	JU
9	0.78	0.08	0.42	0.72	0.07	62	7.7	1.0	0.43	0	KD
10	0.70	0.07	0.48	0.72	0.08	62	7.7	1.0	0.45	0	KD
11	0.72	0.07	0.46	0.72	0.06	64	7.7	1.0	0.42	0	KD
12	0.73	0.09	0.45	0.73	0.07	63	7.6	0.9	0.42	0	GA
13	0.76	0.07	0.47	0.73	0.06	62	7.7	0.9	0.43	0	GA
14	0.73	0.08	0.47	0.71	0.07	64	7.7	1.0	0.42	0	GA
15	0.77	0.07	0.47	0.71	0.08	64	7.7	0.9	0.43	0	GA
16	0.74	0.07	0.45	0.70	0.07	64	7.7	0.9	0.44	0	KD
17	0.73	0.08	0.45	0.71	0.09	64	7.7	0.9	0.47	0	KD
18	0.77	0.08	0.45	0.72	0.07	66	7.7	0.9	0.48	0	KD
19	0.73	0.08	0.45	0.72	0.08	66	7.7	0.9	0.45	0	KD
20	0.76	0.07	0.45	0.73	0.08	66	7.6	1.0	0.43	0	GA
21	0.74	0.10	0.44	0.73	0.07	66	7.7	1.0	0.44	0	GA
22	0.76	0.08	0.45	0.73	0.07	66	7.6	1.0	0.43	0	GA
23	0.79	0.07	0.46	0.74	0.08	67	7.7	1.0	0.43	0	GA
24	0.71	0.07	0.46	0.68	0.09	64	7.7	1.0	0.43	0	JV
25	0.75	0.08	0.45	0.70	0.09	66	7.7	1.0	0.48	0	JV
26	0.74	0.10	0.48	0.72	0.08	65	7.7	1.0	0.42	0	JV
27	0.74	0.08	0.45	0.68	0.08	67	7.7	1.0	0.42	0	JV
28	0.74	0.10	0.46	0.68	0.06	68	7.7	1.0	0.42	0	CT
29	0.72	0.10	0.48	0.67	0.06	68	7.7	1.0	0.42	0	CT
30	0.72	0.09	0.45	0.73	0.08	68	7.6	1.0	0.42	0	MR
31											
Avg	0.74	0.08	0.46	0.72	0.07	64	7.7	1.0	0.43	0	
Max	0.79	0.10	0.48	0.75	0.09	68	7.7	1.0	0.48	0	
Min	0.70	0.07	0.42	0.67	0.06	58	7.6	0.9	0.40	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations



Robert L Martin
General Manager

EPA0707

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JULY 2007

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	0.67	0.07	0.41	0.70	0.09	68	7.7	1.0	0.45	0	MR
2	0.67	0.08	0.52	0.71	0.09	68	7.5	1.0	0.51	0	JV
3	0.64	0.07	0.41	0.72	0.09	69	7.5	1.1	0.40	0	JV
4	0.63	0.09	0.43	0.70	0.08	70	7.5	1.1	0.40	0	JV
5	0.68	0.08	0.49	0.69	0.08	70	7.5	1.1	0.48	0	JV
6	0.68	0.09	0.47	0.68	0.08	68	7.7	1.0	0.44	0	MR
7	0.70	0.08	0.44	0.71	0.09	70	7.7	1.0	0.48	0	MR
8	0.66	0.09	0.45	0.69	0.10	70	7.7	1.0	0.47	0	MR
9	0.70	0.09	0.45	0.70	0.09	71	7.6	0.9	0.49	0	MR
10	0.69	0.09	0.46	0.70	0.10	71	7.7	0.9	0.46	0	JV
11	0.71	0.08	0.43	0.71	0.09	69	7.7	1.0	0.42	0	JV
12	0.65	0.08	0.43	0.71	0.10	69	7.7	1.0	0.42	0	JV
13	0.65	0.10	0.50	0.70	0.09	69	7.6	1.1	0.40	0	JV
14	0.67	0.07	0.48	0.71	0.07	69	7.7	1.0	0.45	0	MR
15	0.67	0.09	0.45	0.70	0.09	68	7.7	1.0	0.53	0	MR
16	0.68	0.09	0.48	0.72	0.09	69	7.7	1.0	0.51	0	MR
17	0.67	0.09	0.47	0.71	0.08	70	7.6	1.0	0.50	0	MR
18	0.68	0.10	0.48	0.74	0.07	69	7.5	1.0	0.47	0	JV
19	0.70	0.08	0.42	0.73	0.07	68	7.6	1.1	0.42	0	JV
20	0.72	0.07	0.43	0.71	0.09	69	7.6	1.1	0.44	0	JV
21	0.69	0.09	0.47	0.70	0.09	68	7.7	1.0	0.49	0	JV
22	0.67	0.09	0.52	0.68	0.09	69	7.7	1.0	0.49	0	MR
23	0.68	0.09	0.46	0.69	0.09	69	7.6	1.0	0.45	0	MR
24	0.68	0.09	0.48	0.70	0.09	69	7.5	1.0	0.48	0	MR
25	0.71	0.08	0.46	0.70	0.07	69	7.6	1.1	0.46	0	MR
26	0.69	0.07	0.44	0.68	0.08	70	7.7	1.1	0.48	0	JV
27	0.72	0.07	0.42	0.69	0.09	72	7.7	1.1	0.52	0	JV
28	0.71	0.07	0.46	0.68	0.07	71	7.7	1.1	0.49	0	AM
29	0.67	0.09	0.45	0.69	0.09	72	7.6	1.0	0.44	0	AM
30	0.68	0.11	0.46	0.71	0.08	72	7.7	1.0	0.44	0	JV
31	0.69	0.10	0.48	0.71	0.09	72	7.7	1.0	0.45	0	TM
AVG	0.68	0.08	0.46	0.70	0.09	70	7.6	1.0	0.46	0	
MAX	0.72	0.11	0.52	0.74	0.10	72	7.7	1.1	0.53	0	
MIN	0.63	0.07	0.41	0.68	0.07	68	7.5	0.9	0.40	0	



Terrance McGhee
Operations Supervisor



Robert L. Martin
General Manager

EPA0807

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR AUGUST 2007

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	0.75	0.09	0.44	0.77	0.06	72	7.4	1.1	0.49	0	MR
2	0.74	0.08	0.40	0.75	0.08	72	7.5	1.0	0.46	0	MR
3	0.78	0.09	0.46	0.78	0.09	72	7.5	1.0	0.42	0	MR
4	0.71	0.09	0.42	0.76	0.08	73	7.4	1.1	0.40	0	AM
5	0.78	0.08	0.40	0.75	0.09	73	7.4	1.1	0.39	0	AM
6	0.79	0.08	0.43	0.78	0.08	72	7.6	1.0	0.41	0	JV
7	0.78	0.08	0.46	0.79	0.07	72	7.6	1.0	0.41	0	JV
8	0.73	0.09	0.41	0.80	0.07	72	7.6	1.0	0.40	0	MR
9	0.75	0.09	0.46	0.78	0.08	73	7.5	1.0	0.43	0	MR
10	0.75	0.09	0.41	0.79	0.07	71	7.6	1.0	0.41	0	MR
11	0.76	0.09	0.43	0.78	0.09	71	7.6	1.0	0.43	0	MR
12	0.75	0.09	0.44	0.77	0.08	72	7.4	1.1	0.43	0	JV
13	0.76	0.09	0.42	0.79	0.07	71	7.6	1.1	0.43	0	MW
14	0.75	0.08	0.42	0.80	0.07	72	7.6	1.1	0.42	0	JV
15	0.74	0.09	0.44	0.80	0.07	72	7.4	1.1	0.40	0	JV
16	0.72	0.09	0.42	0.79	0.08	72	7.5	1.1	0.41	0	MR
17	0.76	0.08	0.42	0.81	0.07	72	7.5	1.0	0.42	0	MR
18	0.77	0.09	0.45	0.82	0.06	70	7.5	1.0	0.43	0	MR
19	0.78	0.09	0.42	0.82	0.08	70	7.6	1.0	0.40	0	MR
20	0.76	0.08	0.41	0.80	0.07	70	7.5	1.0	0.39	0	KD
21	0.76	0.09	0.49	0.79	0.09	71	7.5	1.0	0.42	0	KD
22	0.76	0.08	0.45	0.81	0.08	71	7.5	1.0	0.41	0	KD
23	0.75	0.09	0.48	0.81	0.07	71	7.5	1.1	0.47	0	KD
24	0.74	0.09	0.43	0.76	0.08	72	7.5	1.1	0.43	0	GA
25	0.75	0.08	0.44	0.77	0.08	72	7.5	1.1	0.43	0	GA
26	0.77	0.09	0.44	0.79	0.08	72	7.6	1.1	0.43	0	GA
27	0.78	0.08	0.41	0.82	0.06	71	7.5	1.1	0.40	0	GA
28	0.74	0.09	0.43	0.81	0.08	72	7.4	1.1	0.44	0	KD
29	0.76	0.09	0.45	0.82	0.09	71	7.4	1.1	0.47	0	KD
30	0.75	0.09	0.45	0.81	0.08	71	7.4	1.0	0.43	0	KD
31	0.77	0.08	0.46	0.81	0.09	71	7.5	1.0	0.45	0	KD
AVG	0.76	0.09	0.44	0.79	0.08	72	7.5	1.0	0.42	0	
MAX	0.79	0.09	0.49	0.82	0.09	73	7.6	1.1	0.49	0	
MIN	0.71	0.08	0.40	0.75	0.06	70	7.4	1.0	0.39	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations



Robert L Martin
General Manager

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR SEPTEMBER 2007

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		mg/l	NTU	mg/l						
1	0.71	0.09	0.41	0.84	0.07	71	7.6	1.1	0.41	0	GA		
2	0.75	0.09	0.40	0.85	0.08	71	7.6	1.1	0.41	0	GA		
3	0.77	0.08	0.41	0.89	0.06	70	7.6	1.1	0.41	0	GA		
4	0.78	0.08	0.42	0.82	0.07	71	7.7	1.1	0.43	0	KD		
5	0.79	0.09	0.44	0.81	0.08	70	7.5	1.1	0.45	0	KD		
6	0.72	0.08	0.46	0.82	0.07	70	7.4	1.1	0.48	0	KD		
7	0.76	0.09	0.47	0.82	0.08	70	7.5	1.1	0.48	0	KD		
8	0.76	0.09	0.44	0.83	0.08	71	7.7	1.1	0.44	0	GA		
9	0.76	0.07	0.48	0.83	0.08	70	7.6	1.1	0.41	0	GA		
10	0.76	0.10	0.45	0.81	0.08	70	7.6	1.1	0.42	0	GA		
11	0.75	0.09	0.42	0.87	0.07	70	7.5	1.1	0.42	0	GA		
12	0.75	0.08	0.44	0.88	0.08	70	7.7	1.1	0.45	0	KD		
13	0.74	0.09	0.47	0.86	0.09	70	7.5	1.1	0.46	0	KD		
14	0.76	0.08	0.47	0.88	0.07	70	7.5	1.1	0.48	0	KD		
15	0.76	0.08	0.49	0.84	0.08	68	7.7	1.1	0.45	0	KD		
16	0.79	0.08	0.42	0.89	0.08	68	7.6	1.2	0.45	0	GA		
17	0.81	0.09	0.42	0.88	0.07	66	7.5	1.2	0.43	0	GA		
18	0.79	0.07	0.48	0.87	0.08	66	7.6	1.2	0.41	0	GA		
19	0.79	0.09	0.42	0.84	0.07	66	7.6	1.2	0.42	0	GA		
20	0.77	0.08	0.45	0.89	0.07	68	7.6	1.2	0.44	0	KD		
21	0.74	0.07	0.47	0.84	0.08	68	7.7	1.1	0.48	0	KD		
22	0.76	0.07	0.46	0.81	0.08	68	7.7	1.1	0.46	0	KD		
23	0.78	0.08	0.44	0.82	0.07	68	7.6	1.1	0.44	0	KD		
24	0.76	0.09	0.44	0.83	0.07	68	7.7	1.1	0.48	0	GA		
25	0.73	0.08	0.38	0.82	0.06	68	7.6	1.2	0.41	0	GA		
26	0.75	0.09	0.49	0.82	0.06	68	7.6	1.2	0.40	0	GA		
27	0.75	0.08	0.43	0.81	0.10	66	7.6	1.1	0.40	0	GA		
28	0.76	0.07	0.43	0.83	0.08	66	7.7	1.1	0.41	0	KD		
29	0.76	0.08	0.44	0.84	0.09	66	7.6	1.1	0.44	0	KD		
30	0.76	0.07	0.48	0.84	0.07	66	7.5	1.1	0.51	0	KD		
31													0
Avg	0.76	0.08	0.44	0.84	0.08	68.60	7.60	1.12	0.44	0.01			
Max	0.81	0.10	0.49	0.89	0.10	71.00	7.70	1.20	0.51	0.40			
Min	0.71	0.07	0.38	0.81	0.06	66.00	7.40	1.10	0.40	0.00			



Terrance McGhee
Manager of Water Operations



Robert L Martin
General Manager

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR OCTOBER 2007

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂	TURBIDITY	PO ₄	FREE CL ₂	TURBIDITY	TEMP	pH	Fluoride	PO ₄	P.A.C.	ANALYST
	mg/l	NTU	mg/l	mg/l	NTU	°F		mg/l	mg/l	LBS/MG	INT
1	0.65	0.09	0.47	0.81	0.07	66	7.5	1.1	0.44	0	KD
2	0.63	0.09	0.43	0.77	0.08	66	7.5	1.1	0.43	0	GA
3	0.64	0.08	0.43	0.79	0.08	66	7.6	1.0	0.42	0	GA
4	0.62	0.09	0.42	0.79	0.07	64	7.5	1.1	0.42	0	GA
5	0.62	0.08	0.46	0.78	0.08	64	7.6	1.1	0.42	0	GA
6	0.66	0.08	0.44	0.77	0.09	64	7.5	1.1	0.45	0	KD
7	0.67	0.08	0.42	0.82	0.08	62	7.6	1.1	0.43	0	MW
8	0.65	0.08	0.46	0.80	0.07	62	7.6	1.1	0.55	0	KD
9	0.67	0.09	0.44	0.77	0.07	62	7.5	1.1	0.48	0	KD
10	0.62	0.10	0.43	0.75	0.08	60	7.6	1.2	0.40	0	GA
11	0.63	0.10	0.43	0.74	0.07	60	7.6	1.1	0.42	0	GA
12	0.64	0.08	0.43	0.74	0.08	58	7.5	1.1	0.41	0	GA
13	0.61	0.09	0.42	0.75	0.08	58	7.6	1.1	0.42	0	GA
14	0.62	0.09	0.42	0.81	0.07	58	7.6	1.2	0.41	0	JV
15	0.69	0.10	0.43	0.83	0.08	60	7.5	1.0	0.48	0	JV
16	0.65	0.08	0.43	0.79	0.07	60	7.7	1.2	0.48	0	JV
17	0.69	0.09	0.41	0.81	0.07	60	7.6	1.1	0.47	0	JV
18	0.67	0.09	0.51	0.82	0.07	60	7.7	1.2	0.55	0	MR
19	0.68	0.09	0.5	0.83	0.08	60	7.7	1.2	0.48	0	MR
20	0.67	0.09	0.47	0.83	0.08	61	7.7	1.0	0.51	0	MR
21	0.68	0.10	0.48	0.83	0.08	61	7.7	1.0	0.48	0	CT
22	0.68	0.08	0.45	0.82	0.07	59	7.6	1.0	0.45	0	JV
23	0.68	0.10	0.47	0.82	0.07	60	7.7	1.1	0.47	0	JV
24	0.67	0.09	0.44	0.83	0.08	60	7.7	1.1	0.47	0	JV
25	0.66	0.09	0.46	0.81	0.07	59	7.7	1.0	0.50	0	JV
26	0.69	0.09	0.51	0.81	0.08	60	7.6	1.0	0.40	0	MR
27	0.68	0.09	0.55	0.82	0.08	60	7.5	1.0	0.55	0	MR
28	0.67	0.08	0.45	0.77	0.07	60	7.5	1.0	0.48	0	MR
29	0.68	0.08	0.47	0.82	0.08	60	7.5	1.0	0.49	0	MR
30	0.67	0.08	0.45	0.81	0.08	58	7.6	1.1	0.49	0	JV
31	0.67	0.08	0.45	0.83	0.08	58	7.7	1.0	0.59	0	JV
AVG	0.66	0.09	0.45	0.80	0.08	61	7.6	1.1	0.47	0	
MAX	0.69	0.10	0.55	0.83	0.09	66	7.7	1.2	0.59	0	
MIN	0.61	0.08	0.41	0.74	0.07	58	7.5	1.0	0.40	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations



Robert L Martin
General Manager

EPA1107

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR NOVEMBER 2007

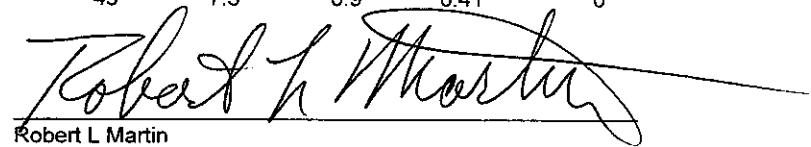
LEXINGTON SUPPLY

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	0.72	0.07	0.50	0.75	0.07	58	7.5	1.0	0.50	0	JV				
2	0.74	0.08	0.48	0.74	0.07	58	7.5	1.0	0.50	0	CT				
3	0.71	0.09	0.42	0.72	0.09	58	7.5	1.0	0.44	0	MR				
4	0.73	0.10	0.51	0.71	0.08	58	7.5	0.9	0.49	0	MR				
5	0.77	0.10	0.52	0.73	0.08	58	7.6	1.0	0.48	0	MR				
6	0.72	0.09	0.49	0.72	0.08	58	7.5	1.0	0.47	0	MR				
7	0.69	0.09	0.43	0.74	0.08	54	7.6	1.0	0.42	0	JV				
8	0.71	0.09	0.43	0.72	0.08	53	7.5	1.2	0.51	0	JV				
9	0.68	0.08	0.45	0.73	0.08	54	7.6	1.1	0.42	0	JV				
10	0.70	0.08	0.45	0.72	0.09	52	7.6	1.1	0.45	0	JV				
11	0.72	0.09	0.44	0.74	0.07	52	7.6	1.0	0.44	0	MR				
12	0.73	0.10	0.43	0.72	0.07	55	7.6	0.9	0.45	0	MR				
13	0.68	0.08	0.49	0.73	0.07	54	7.6	1.1	0.47	0	MR				
14	0.69	0.08	0.44	0.74	0.09	51	7.5	1.0	0.50	0	MR				
15	0.74	0.09	0.41	0.72	0.07	51	7.5	1.1	0.47	0	JV				
16	0.73	0.09	0.42	0.72	0.07	51	7.5	1.1	0.45	0	JV				
17	0.72	0.09	0.42	0.72	0.07	49	7.6	1.2	0.46	0	JV				
18	0.74	0.09	0.41	0.74	0.07	49	7.6	1.1	0.42	0	JV				
19	0.70	0.08	0.44	0.71	0.08	49	7.6	1.1	0.43	0	MW				
20	0.72	0.08	0.47	0.74	0.08	47	7.6	1.2	0.42	0	JV				
21	0.72	0.08	0.43	0.73	0.08	47	7.6	1.2	0.41	0	JV				
22	0.71	0.09	0.42	0.73	0.08	44	7.6	1.1	0.43	0	JV				
23	0.72	0.09	0.40	0.74	0.08	48	7.6	1.0	0.41	0	JV				
24	0.75	0.09	0.42	0.72	0.08	44	7.5	1.1	0.46	0	JV				
25	0.71	8.00	0.42	0.74	0.08	44	7.5	1.1	0.43	0	AM				
26	0.69	0.08	0.47	0.72	0.07	44	7.6	1.2	0.47	0	MW				
27	0.69	0.08	0.50	0.73	0.08	44	7.5	1.2	0.47	0	MR				
28	0.70	0.09	0.44	0.72	0.08	44	7.5	1.1	0.44	0	MR				
29	0.69	0.09	0.55	0.74	0.08	44	7.5	0.9	0.43	0	MR				
30	0.70	0.09	0.45	0.73	0.07	43	7.5	0.9	0.43	0	MR				
31															
Avg	0.71	0.35	0.45	0.73	0.08	51	7.6	1.1	0.45	0					
Max	0.77	8.00	0.55	0.75	0.09	58	7.6	1.2	0.51	0					
Min	0.68	0.07	0.40	0.71	0.07	43	7.5	0.9	0.41	0					



Terrance McGhee
Manager of Water Operations



Robert L Martin
General Manager

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR DECEMBER 2007

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	0.73	0.08	0.41	0.75	0.07	43	7.6	1.1	0.42	0	AM
2	0.74	0.08	0.42	0.75	0.08	43	7.6	1.1	0.40	0	JV
3	0.75	0.09	0.41	0.76	0.08	43	7.6	1.0	0.41	0	JU
4	0.75	0.09	0.40	0.77	0.07	43	7.6	0.9	0.42	0	JU
5	0.75	0.10	0.45	0.77	0.08	43	7.5	1.0	0.41	0	MR
6	0.74	0.10	0.46	0.77	0.07	44	7.6	1.0	0.43	0	MR
7	0.73	0.10	0.43	0.77	0.09	42	7.6	1.0	0.43	0	MR
8	0.73	0.10	0.47	0.75	0.09	42	7.5	1.0	0.47	0	MR
9	0.73	0.10	0.42	0.75	0.08	42	7.5	0.9	0.42	0	KD
10	0.71	0.08	0.46	0.75	0.07	41	7.5	1.0	0.44	0	KD
11	0.71	0.10	0.48	0.75	0.07	41	7.7	0.9	0.43	0	KD
12	0.71	0.10	0.47	0.77	0.08	40	7.6	0.9	0.41	0	KD
13	0.71	0.10	0.39	0.77	0.07	40	7.6	1.0	0.42	0	GA
14	0.72	0.08	0.40	0.77	0.08	40	7.5	1.0	0.42	0	GA
15	0.72	0.09	0.39	0.75	0.08	40	7.7	1.0	0.42	0	GA
16	0.69	0.09	0.39	0.76	0.08	39	7.6	1.0	0.39	0	GA
17	0.70	0.09	0.48	0.76	0.07	39	7.6	1.0	0.40	0	KD
18	0.69	0.08	0.41	0.76	0.07	38	7.6	1.0	0.44	0	KD
19	0.70	0.08	0.43	0.76	0.07	38	7.6	1.0	0.46	0	KD
20	0.69	0.08	0.45	0.77	0.07	38	7.7	1.0	0.43	0	KD
21	0.69	0.08	0.44	0.76	0.08	38	7.6	0.9	0.44	0	MW
22	0.69	0.07	0.39	0.76	0.08	37	7.6	0.9	0.42	0	GA
23	0.72	0.08	0.41	0.76	0.09	37	7.6	1.0	0.39	0	GA
24	0.72	0.08	0.41	0.77	0.09	37	7.6	1.2	0.41	0	GA
25	0.72	0.09	0.41	0.73	0.09	37	7.6	1.1	0.40	0	CT
26	0.69	0.08	0.51	0.74	0.08	37	7.7	1.1	0.47	0	KD
27	0.69	0.08	0.45	0.74	0.07	37	7.6	1.1	0.39	0	KD
28	0.72	0.09	0.41	0.75	0.08	37	7.7	1.1	0.40	0	KD
29	0.68	0.08	0.41	0.74	0.08	37	7.6	1.1	0.39	0	GA
30	0.68	0.08	0.43	0.74	0.09	37	7.6	1.1	0.42	0	GA
31	0.69	0.09	0.43	0.74	0.07	37	7.6	1.0	0.41	0	GA
Avg	0.71	0.09	0.43	0.76	0.08	40	7.6	1.0	0.42	0	
Max	0.75	0.10	0.51	0.77	0.09	44	7.7	1.2	0.47	0	
Min	0.68	0.07	0.39	0.73	0.07	37	7.5	0.9	0.39	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations



Robert L Martin
General Manager