

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JANUARY 2012

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	0.09	0.50	0.81	0.10	46	7.6	1.1	0.51	0	AM
2	0.82	0.10	0.49	0.80	0.10	46	7.7	1.1	0.52	0	KD
3	0.81	0.10	0.52	0.81	0.11	46	7.7	1.0	0.50	0	KD
4	0.80	0.11	0.51	0.79	0.10	46	7.7	1.0	0.51	0	AM
5	0.80	0.09	0.49	0.81	0.10	46	7.7	1.1	0.52	0	AM
6	0.82	0.10	0.51	0.82	0.10	46	7.7	1.1	0.51	0	AM
7	0.79	0.10	0.52	0.80	0.10	46	7.7	1.1	0.50	0	KD
8	0.79	0.09	0.49	0.81	0.10	46	7.6	1.1	0.51	0	KD
9	0.82	0.12	0.51	0.81	0.10	46	7.7	1.0	0.50	0	AM
10	0.84	0.09	0.51	0.81	0.11	44	7.7	1.1	0.49	0	AM
11	0.81	0.10	0.49	0.80	0.10	44	7.7	1.1	0.48	0	KD
12	0.80	0.09	0.52	0.79	0.10	44	7.7	1.1	0.49	0	KD
13	0.81	0.11	0.50	0.81	0.11	44	7.6	1.0	0.49	0	KD
14	0.80	0.10	0.49	0.80	0.09	43	7.7	1.1	0.48	0	AM
15	0.82	0.10	0.51	0.81	0.09	42	7.7	1.1	0.52	0	AM
16	0.83	0.10	0.52	0.80	0.10	43	7.7	1.1	0.49	0	KD
17	0.83	0.10	0.49	0.82	0.10	42	7.6	1.1	0.52	0	KD
18	0.79	0.09	0.48	0.80	0.09	42	7.6	1.1	0.49	0	AM
19	0.80	0.09	0.48	0.81	0.10	42	7.6	1.0	0.50	0	AM
20	0.81	0.11	0.50	0.80	0.10	41	7.7	1.1	0.51	0	AM
21	0.81	0.09	0.48	0.83	0.09	41	7.7	1.1	0.53	0	KD
22	0.80	0.09	0.50	0.79	0.08	39	7.7	1.1	0.53	0	KD
23	0.84	0.09	0.50	0.80	0.09	39	7.7	1.1	0.51	0	KD
24	0.81	0.09	0.52	0.81	0.10	39	7.7	1.1	0.50	0	AM
25	0.80	0.09	0.51	0.81	0.10	39	7.6	1.1	0.52	0	KD
26	0.82	0.09	0.52	0.83	0.10	38	7.7	1.0	0.51	0	KD
27	0.81	0.09	0.51	0.82	0.10	38	7.7	1.1	0.50	0	KD
28	0.80	0.10	0.50	0.82	0.08	37	7.7	1.0	0.49	0	CT
29	0.83	0.10	0.49	0.84	0.08	37	7.6	1.1	0.50	0	CT
30	0.83	0.10	0.50	0.84	0.09	37	7.7	1.1	0.50	0	FG
31	0.82	0.10	0.51	0.82	0.10	37	7.6	1.1	0.49	0	FG
AVG	0.81	0.10	0.50	0.81	0.10	42	7.7	1.1	0.50	0	
MAX	0.84	0.12	0.52	0.84	0.11	46	7.7	1.1	0.53	0	
MIN	0.79	0.09	0.48	0.79	0.08	37	7.6	1.0	0.48	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR FEBRUARY 2012

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	0.50	0.82	0.08	38	7.6	1.1	0.54	0	CT
2	0.78	0.10	0.50	0.80	0.10	38	7.5	1.0	0.49	0	CT
3	0.81	0.10	0.51	0.81	0.09	37	7.6	1.0	0.52	0	CT
4	0.84	0.10	0.48	0.83	0.09	37	7.6	1.1	0.47	0	FG
5	0.82	0.10	0.47	0.83	0.12	37	7.6	1.0	0.46	0	FG
6	0.81	0.09	0.52	0.80	0.09	39	7.6	1.1	0.48	0	CT
7	0.82	0.10	0.49	0.84	0.09	38	7.6	1.0	0.48	0	CT
8	0.84	0.10	0.49	0.80	0.10	38	7.6	1.0	0.50	0	FG
9	0.82	0.10	0.47	0.82	0.09	39	7.6	1.1	0.51	0	FG
10	0.81	0.10	0.49	0.83	0.11	39	7.6	1.0	0.48	0	FG
11	0.80	0.09	0.50	0.82	0.09	39	7.6	1.0	0.47	0	CT
12	0.80	0.10	0.47	0.80	0.09	38	7.6	1.1	0.49	0	CT
13	0.83	0.11	0.45	0.80	0.12	38	7.6	1.0	0.51	0	CT
14	0.81	0.10	0.49	0.81	0.09	38	7.7	1.1	0.49	0	FG
15	0.84	0.09	0.52	0.83	0.11	38	7.6	1.0	0.52	0	CT
16	0.81	0.11	0.51	0.81	0.11	38	7.6	1.0	0.52	0	CT
17	0.83	0.10	0.47	0.80	0.09	39	7.6	1.0	0.47	0	CT
18	0.81	0.10	0.48	0.81	0.10	38	7.7	1.0	0.49	0	FG
19	0.82	0.09	0.46	0.83	0.09	38	7.6	1.1	0.48	0	AM
20	0.83	0.09	0.49	0.82	0.10	38	7.6	1.1	0.50	0	CT
21	0.84	0.11	0.48	0.81	0.11	37	7.5	1.0	0.48	0	CT
22	0.84	0.08	0.49	0.83	0.11	38	7.6	1.0	0.47	0	CT
23	0.82	0.10	0.47	0.84	0.10	38	7.6	1.0	0.49	0	FG
24	0.84	0.09	0.47	0.82	0.10	38	7.6	1.1	0.51	0	FG
25	0.82	0.11	0.48	0.83	0.12	37	7.6	1.1	0.48	0	AM
26	0.81	0.10	0.48	0.81	0.11	38	7.5	1.1	0.49	0	KD
27	0.81	0.10	0.51	0.83	0.11	38	7.6	1.1	0.52	0	KD
28	0.83	0.11	0.48	0.81	0.10	38	7.6	1.1	0.53	0	KD
29	0.84	0.09	0.49	0.80	0.12	38	7.6	1.0	0.51	0	KD
AVG	0.82	0.10	0.49	0.82	0.10	38	7.6	1.0	0.49	0	
MAX	0.84	0.11	0.52	0.84	0.12	39	7.7	1.1	0.54	0.00	
MIN	0.78	0.08	0.45	0.80	0.08	37	7.5	1.0	0.46	0.00	


Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR MARCH 2012

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	0.44	0.82	0.11	38	7.6	1.1	0.43	0	AM
2	0.81	0.10	0.45	0.78	0.10	39	7.6	1.1	0.48	0	AM
3	0.80	0.09	0.47	0.82	0.10	39	7.6	1.1	0.40	0	KD
4	0.83	0.10	0.46	0.78	0.09	40	7.6	1.1	0.47	0	AM
5	0.80	0.12	0.47	0.82	0.10	40	7.6	1.1	0.42	0	AM
6	0.80	0.11	0.46	0.80	0.11	40	7.6	1.0	0.44	0	AM
7	0.79	0.12	0.45	0.80	0.10	44	7.6	1.0	0.46	0	KD
8	0.79	0.11	0.47	0.79	0.11	44	7.6	1.0	0.43	0	KD
9	0.77	0.10	0.45	0.79	0.11	44	7.6	1.0	0.42	0	KD
10	0.79	0.11	0.42	0.80	0.09	44	7.5	1.1	0.41	0	AM
11	0.78	0.09	0.48	0.81	0.09	44	7.6	1.1	0.42	0	AM
12	0.81	0.11	0.43	0.81	0.12	44	7.6	1.1	0.42	0	KD
13	0.82	0.09	0.42	0.79	0.11	44	7.6	1.1	0.40	0	KD
14	0.81	0.12	0.45	0.80	0.12	44	7.5	1.0	0.44	0	AM
15	0.79	0.11	0.48	0.81	0.10	44	7.5	1.0	0.42	0	AM
16	0.84	0.10	0.47	0.83	0.11	44	7.5	1.1	0.47	0	AM
17	0.82	0.10	0.46	0.84	0.10	43	7.6	1.0	0.40	0	KD
18	0.81	0.11	0.45	0.80	0.11	44	7.6	1.1	0.46	0	KD
19	0.82	0.10	0.45	0.82	0.10	44	7.6	1.0	0.45	0	AM
20	0.83	0.11	0.44	0.80	0.10	44	7.6	1.0	0.47	0	AM
21	0.81	0.10	0.48	0.81	0.10	46	7.6	1.0	0.46	0	KD
22	0.81	0.09	0.46	0.84	0.11	46	7.6	1.0	0.47	0	KD
23	0.82	0.11	0.49	0.79	0.10	45	7.6	1.1	0.45	0	KD
24	0.80	0.11	0.43	0.82	0.10	46	7.5	1.0	0.46	0	CT
25	0.85	0.10	0.41	0.81	0.11	45	7.5	1.1	0.42	0	CT
26	0.81	0.10	0.47	0.83	0.11	47	7.5	1.0	0.47	0	FG
27	0.81	0.12	0.44	0.84	0.10	47	7.6	1.0	0.48	0	FG
28	0.79	0.12	0.48	0.82	0.09	48	7.6	1.0	0.46	0	CT
29	0.80	0.10	0.44	0.81	0.09	48	7.6	1.1	0.45	0	CT
30	0.81	0.10	0.42	0.82	0.11	49	7.6	1.1	0.46	0	CT
31	0.82	0.11	0.43	0.83	0.10	49	7.6	1.0	0.45	0	FG
AVG	0.81	0.11	0.45	0.81	0.10	44	7.6	1.0	0.44	0	
MAX	0.85	0.12	0.49	0.84	0.12	49	7.6	1.1	0.48	0	
MIN	0.77	0.09	0.41	0.78	0.09	38	7.5	1.0	0.40	0	


Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR APRIL 2012

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	LEXINGTON SUPPLY		DUPAGE DISCHARGE		TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT	
	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU							
1	0.91	0.10	0.46	0.84	0.11	49	7.6	1.1	0.52	0	FG
2	0.91	0.11	0.48	0.86	0.10	49	7.6	1.1	0.48	0	KD
3	0.92	0.12	0.47	0.80	0.11	47	7.5	1.0	0.52	0	FG
4	0.90	0.10	0.48	0.87	0.10	48	7.6	1.1	0.50	0	AM
5	0.91	0.10	0.47	0.84	0.09	48	7.6	1.1	0.49	0	AM
6	0.87	0.10	0.48	0.86	0.08	41	7.6	1.1	0.52	0	CT
7	0.85	0.11	0.45	0.88	0.09	49	7.6	1.1	0.47	0	CT
8	0.85	0.10	0.50	0.83	0.09	49	7.6	1.0	0.49	0	CT
9	0.83	0.09	0.45	0.80	0.10	49	7.6	1.1	0.51	0	AM
10	0.85	0.08	0.48	0.84	0.10	49	7.6	1.0	0.45	0	CT
11	0.89	0.08	0.46	0.83	0.11	49	7.5	1.1	0.46	0	CT
12	0.86	0.12	0.46	0.85	0.08	51	0.5	1.1	0.51	0	CT
13	0.90	0.11	0.47	0.84	0.08	51	7.6	1.0	0.50	0	FG
14	0.92	0.10	0.50	0.85	0.07	50	7.6	1.0	0.52	0	FG
15	0.86	0.11	0.51	0.83	0.09	50	7.6	1.1	0.51	0	CT
16	0.86	0.11	0.47	0.80	0.11	50	7.6	1.1	0.49	0	CT
17	0.85	0.09	0.47	0.82	0.09	52	7.6	1.0	0.48	0	CT
18	0.86	0.10	0.50	0.81	0.11	50	7.6	1.0	0.46	0	FG
19	0.90	0.10	0.50	0.81	0.06	49	7.5	1.1	0.49	0	FG
20	0.86	0.11	0.46	0.80	0.09	49	7.6	1.0	0.49	0	AM
21	0.84	0.09	0.49	0.83	0.11	49	7.6	1.1	0.44	0	AM
22	0.89	0.12	0.52	0.82	0.11	49	7.6	1.1	0.50	0	KD
23	0.87	0.11	0.52	0.81	0.10	49	7.6	1.1	0.48	0	KD
24	0.86	0.09	0.49	0.82	0.10	50	7.6	1.1	0.49	0	AM
25	0.88	0.09	0.46	0.87	0.09	51	7.6	1.0	0.46	0	AM
26	0.86	0.10	0.47	0.81	0.11	51	7.6	1.1	0.49	0	AM
27	0.88	0.09	0.47	0.82	0.11	52	7.7	1.1	0.49	0	KD
28	0.86	0.09	0.50	0.81	0.10	52	7.5	1.1	0.50	0	KD
29	0.86	0.12	0.48	0.82	0.10	52	7.6	1.1	0.46	0	AM
30	0.84	0.10	0.48	0.80	0.11	52	7.6	1.1	0.45	0	AM
31											
AVG	0.87	0.10	0.48	0.83	0.10	50	7.4	1.1	0.49	0	
MAX	0.92	0.12	0.52	0.88	0.11	52	7.7	1.1	0.52	0	
MIN	0.83	0.08	0.45	0.80	0.06	41	0.5	1.0	0.44	0	


Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR MAY 2012

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	0.09	0.47	0.86	0.10	53	7.8	1.1	0.46	0	KD
2	0.90	0.10	0.48	0.87	0.10	53	7.8	1.1	0.47	0	KD
3	0.85	0.09	0.50	0.82	0.09	53	7.8	1.1	0.51	0	KD
4	0.87	0.11	0.51	0.84	0.10	53	7.8	1.1	0.49	0	AM
5	0.87	0.10	0.48	0.81	0.09	53	7.8	1.0	0.45	0	AM
6	0.87	0.10	0.46	0.86	0.08	55	7.7	1.1	0.44	0	KD
7	0.88	0.10	0.47	0.87	0.07	54	7.7	1.0	0.46	0	CT
8	0.89	0.09	0.48	0.88	0.10	54	7.8	1.1	0.49	0	AM
9	0.84	0.11	0.48	0.83	0.10	54	7.8	1.1	0.47	0	AM
10	0.86	0.10	0.47	0.85	0.10	54	7.7	1.1	0.48	0	AM
11	0.85	0.09	0.48	0.83	0.09	54	7.7	1.1	0.46	0	KD
12	0.86	0.09	0.48	0.81	0.10	54	7.7	1.1	0.45	0	KD
13	0.87	0.10	0.49	0.85	0.10	54	7.8	1.1	0.47	0	AM
14	0.89	0.09	0.47	0.81	0.11	54	7.8	1.1	0.44	0	AM
15	0.86	0.08	0.48	0.84	0.10	55	7.6	1.0	0.49	0	KD
16	0.87	0.09	0.49	0.87	0.11	55	7.8	1.1	0.50	0	KD
17	0.87	0.11	0.49	0.82	0.10	57	7.8	1.1	0.50	0	KD
18	0.84	0.09	0.48	0.86	0.09	58	7.8	1.0	0.44	0	CT
19	0.90	0.11	0.48	0.84	0.10	58	7.8	1.1	0.49	0	CT
20	0.87	0.10	0.47	0.86	0.10	58	7.8	1.0	0.49	0	FG
21	0.89	0.09	0.51	0.89	0.09	57	7.8	1.1	0.50	0	FG
22	0.87	0.10	0.51	0.85	0.09	58	7.8	1.0	0.48	0	CT
23	0.87	0.10	0.50	0.83	0.08	59	7.8	1.1	0.47	0	CT
24	0.88	0.11	0.52	0.87	0.07	59	7.8	1.1	0.48	0	CT
25	0.87	0.10	0.51	0.86	0.09	59	7.8	1.1	0.47	0	FG
26	0.92	0.09	0.52	0.89	0.08	60	7.7	1.1	0.50	0	FG
27	0.91	0.11	0.50	0.86	0.10	60	7.8	1.1	0.50	0	CT
28	0.89	0.08	0.51	0.89	0.10	60	7.8	1.0	0.47	0	CT
29	0.87	0.11	0.50	0.85	0.11	60	7.8	1.1	0.45	0	CT
30	0.91	0.08	0.47	0.86	0.10	60	7.8	1.1	0.49	0	CT
31	0.93	0.08	0.51	0.86	0.09	61	7.8	1.1	0.51	0	CT
AVG	0.88	0.10	0.49	0.85	0.09	56	7.8	1.1	0.48	0	
MAX	0.93	0.11	0.52	0.89	0.11	61	7.8	1.1	0.51	0	
MIN	0.84	0.08	0.46	0.81	0.07	53	7.6	1.0	0.44	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JUNE 2012

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						
1	0.91	0.11	0.53	0.81	0.10	60	7.7	1.0	0.52	0	CT
2	0.93	0.10	0.50	0.80	0.09	60	7.7	1.0	0.53	0	CT
3	0.96	0.10	0.49	0.85	0.08	58	7.6	1.0	0.49	0	CT
4	0.92	0.09	0.54	0.81	0.09	60	7.6	1.1	0.54	0	AM
5	0.93	0.10	0.53	0.84	0.10	60	7.6	1.1	0.48	0	CT
6	0.91	0.09	0.48	0.83	0.10	60	7.6	1.0	0.47	0	CT
7	0.91	0.10	0.54	0.87	0.11	62	7.6	1.0	0.49	0	CT
8	0.89	0.11	0.48	0.85	0.10	63	7.6	1.0	0.50	0	JU
9	0.94	0.10	0.46	0.88	0.09	63	7.6	1.1	0.50	0	JU
10	0.96	0.10	0.50	0.82	0.10	64	7.6	1.0	0.50	0	CT
11	0.94	0.11	0.54	0.90	0.11	66	7.6	1.0	0.48	0	CT
12	0.96	0.09	0.52	0.87	0.10	65	7.6	1.0	0.53	0	AM
13	0.91	0.11	0.48	0.84	0.11	65	7.7	1.0	0.49	0	AM
14	0.92	0.10	0.47	0.89	0.10	65	7.7	1.0	0.49	0	KD
15	0.96	0.11	0.47	0.89	0.10	65	7.7	1.0	0.48	0	AM
16	0.94	0.10	0.50	0.87	0.10	66	7.7	1.1	0.50	0	AM
17	0.92	0.10	0.48	0.82	0.11	68	7.7	1.1	0.50	0	KD
18	0.96	0.10	0.47	0.83	0.10	68	7.7	1.1	0.50	0	KD
19	0.91	0.10	0.49	0.81	0.09	68	7.7	1.1	0.52	0	AM
20	0.93	0.10	0.48	0.82	0.11	68	7.7	1.1	0.49	0	AM
21	0.93	0.09	0.54	0.90	0.10	68	7.7	1.1	0.52	0	AM
22	0.94	0.09	0.51	0.89	0.10	65	7.7	1.0	0.54	0	KD
23	0.94	0.10	0.52	0.84	0.11	65	7.7	1.0	0.52	0	KD
24	0.91	0.10	0.51	0.90	0.10	67	7.7	1.1	0.52	0	AM
25	0.93	0.10	0.54	0.83	0.09	67	7.7	1.1	0.53	0	AM
26	0.92	0.09	0.53	0.85	0.10	67	7.6	1.1	0.51	0	KD
27	0.96	0.09	0.50	0.88	0.10	68	7.6	1.0	0.51	0	KD
28	0.90	0.10	0.52	0.86	0.10	69	7.7	1.1	0.51	0	KD
29	0.91	0.09	0.54	0.87	0.10	68	7.7	1.1	0.53	0	AM
30	0.92	0.11	0.51	0.85	0.10	70	7.6	1.1	0.51	0	KD
31											
AVG	0.93	0.10	0.51	0.85	0.10	65	7.7	1.1	0.51	0	
MAX	0.96	0.11	0.54	0.90	0.11	70	7.7	1.1	0.54	0	
MIN	0.89	0.09	0.46	0.80	0.08	58	7.6	1.0	0.47	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JULY 2012

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	0.11	0.56	0.98	0.10	70	7.7	1.1	0.51	0	KD
2	0.82	0.11	0.52	0.98	0.10	70	7.7	1.1	0.54	0	KD
3	0.86	0.10	0.54	0.95	0.10	70	7.7	1.1	0.52	0	AM
4	0.88	0.10	0.50	0.98	0.09	70	7.7	1.1	0.50	0	FG
5	0.89	0.10	0.53	0.98	0.10	70	7.7	1.0	0.52	0	FG
6	0.88	0.10	0.52	0.95	0.11	71	7.7	1.1	0.50	0	KD
7	0.89	0.12	0.52	0.97	0.10	72	7.7	1.1	0.51	0	KD
8	0.90	0.11	0.53	0.96	0.10	71	7.7	1.1	0.50	0	KD
9	0.82	0.11	0.54	0.99	0.11	71	7.6	1.1	0.54	0	AM
10	0.84	0.12	0.54	0.98	0.10	74	7.7	1.1	0.53	0	KD
11	0.83	0.10	0.53	0.96	0.10	75	7.7	1.1	0.53	0	KD
12	0.87	0.10	0.54	0.97	0.10	75	7.7	1.1	0.53	0	KD
13	0.91	0.10	0.54	0.95	0.10	75	7.7	1.0	0.53	0	CT
14	0.89	0.10	0.51	0.95	0.10	75	7.6	1.1	0.52	0	CT
15	0.91	0.10	0.52	0.97	0.11	75	7.7	1.1	0.56	0	CT
16	0.86	0.10	0.51	0.96	0.10	75	7.7	1.1	0.52	0	AM
17	0.84	0.10	0.55	0.96	0.10	75	7.7	1.1	0.50	0	CT
18	0.90	0.12	0.51	0.98	0.11	75	7.7	1.0	0.56	0	CT
19	0.80	0.10	0.52	0.97	0.10	75	7.7	1.1	0.52	0	CT
20	0.85	0.11	0.50	0.97	0.11	75	7.7	1.0	0.53	0	FG
21	0.83	0.11	0.53	0.98	0.10	76	7.7	1.0	0.54	0	FG
22	0.80	0.11	0.54	0.95	0.11	76	7.7	1.1	0.56	0	CT
23	0.87	0.12	0.52	0.98	0.10	76	7.6	1.0	0.56	0	CT
24	0.83	0.11	0.51	0.97	0.11	76	7.7	1.1	0.55	0	FG
25	0.83	0.11	0.54	0.98	0.11	77	7.7	1.0	0.53	0	FG
26	0.84	0.10	0.52	0.99	0.11	77	7.7	1.1	0.54	0	FG
27	0.85	0.12	0.55	0.98	0.10	76	7.7	1.1	0.55	0	CT
28	0.86	0.12	0.55	0.98	0.10	77	7.7	1.0	0.56	0	CT
29	0.90	0.11	0.56	0.98	0.10	77	7.7	1.0	0.54	0	CT
30	0.85	0.10	0.54	0.99	0.10	78	7.6	1.0	0.55	0	FG
31	0.88	0.11	0.56	0.97	0.10	78	7.7	1.1	0.50	0	CT
AVG	0.86	0.11	0.53	0.97	0.10	74	7.7	1.1	0.53	0	
MAX	0.91	0.12	0.56	0.99	0.11	78	7.7	1.1	0.56	0	
MIN	0.80	0.10	0.50	0.95	0.09	70	7.6	1.0	0.50	0	




Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR AUGUST 2012

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 mg/l	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.88	0.12	0.50	0.92	0.12	78	7.6	1.0	0.56	0	CT
2	0.82	0.11	0.55	0.94	0.11	77	7.7	1.1	0.55	0	CT
3	0.87	0.12	0.55	0.94	0.10	77	7.6	1.1	0.53	0	FG
4	0.84	0.12	0.54	0.90	0.10	77	7.6	1.0	0.54	0	FG
5	0.85	0.11	0.54	0.97	0.11	77	7.6	1.0	0.55	0	CT
6	0.86	0.11	0.54	0.92	0.11	77	7.6	1.0	0.55	0	CT
7	0.88	0.10	0.55	0.92	0.10	77	7.6	1.0	0.54	0	FG
8	0.90	0.09	0.54	0.92	0.11	77	7.6	1.0	0.56	0	FG
9	0.89	0.10	0.55	0.93	0.10	76	7.6	1.0	0.55	0	FG
10	0.86	0.11	0.52	0.94	0.11	77	7.6	1.1	0.53	0	AM
11	0.82	0.09	0.54	0.90	0.10	77	7.6	1.1	0.55	0	AM
12	0.82	0.09	0.55	0.95	0.09	76	7.6	1.1	0.54	0	KD
13	0.90	0.09	0.56	0.91	0.10	77	7.6	1.1	0.53	0	KD
14	0.86	0.09	0.54	0.93	0.10	77	7.6	1.1	0.53	0	AM
15	0.83	0.10	0.56	0.92	0.10	76	7.6	1.1	0.54	0	AM
16	0.89	0.10	0.54	0.96	0.09	76	7.6	1.0	0.53	0	AM
17	0.82	0.09	0.52	0.93	0.10	75	7.6	1.0	0.55	0	KD
18	0.80	0.10	0.54	0.94	0.09	75	7.6	1.0	0.51	0	KD
19	0.83	0.09	0.54	0.96	0.09	74	7.6	1.1	0.52	0	AM
20	0.84	0.09	0.53	0.96	0.10	75	7.6	1.1	0.51	0	AM
21	0.87	0.10	0.52	0.94	0.09	75	7.7	1.0	0.53	0	KD
22	0.83	0.09	0.51	0.92	0.11	75	7.7	1.1	0.52	0	KD
23	0.87	0.09	0.51	0.91	0.11	75	7.6	1.1	0.53	0	KD
24	0.84	0.09	0.53	0.93	0.10	75	7.6	1.1	0.53	0	KD
25	0.86	0.10	0.52	0.92	0.09	75	7.6	1.1	0.54	0	AM
26	0.85	0.09	0.54	0.91	0.09	75	7.6	1.1	0.52	0	KD
27	0.83	0.10	0.55	0.92	0.09	74	7.6	1.0	0.53	0	KD
28	0.89	0.09	0.56	0.93	0.09	75	7.6	1.1	0.51	0	AM
29	0.91	0.10	0.52	0.95	0.10	75	7.6	1.1	0.56	0	AM
30	0.89	0.09	0.51	0.93	0.10	75	7.6	1.1	0.53	0	AM
31	0.90	0.09	0.53	0.94	0.09	75	7.7	1.1	0.51	0	AM
AVG	0.86	0.10	0.54	0.93	0.10	76	7.6	1.1	0.53	0.00	
MAX	0.91	0.12	0.56	0.97	0.12	78	7.7	1.1	0.56	0.00	
MIN	0.80	0.09	0.50	0.90	0.09	74	7.6	1.0	0.51	0.00	


Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR SEPTEMBER 2012

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	0.89	0.09	0.53	0.99	0.10	75	7.6	1.1	0.52	0	AM
2	0.91	0.12	0.57	0.96	0.11	73	7.7	1.1	0.52	0	AM
3	0.94	0.09	0.58	0.99	0.10	72	7.7	1.1	0.53	0	AM
4	0.81	0.10	0.55	0.89	0.10	72	7.7	1.1	0.53	0	KD
5	0.82	0.09	0.51	0.91	0.10	72	7.7	1.1	0.50	0	AM
6	0.88	0.10	0.57	0.94	0.10	72	7.7	1.1	0.52	0	AM
7	0.86	0.11	0.58	0.96	0.12	72	7.7	1.1	0.52	0	CT
8	0.80	0.09	0.58	0.95	0.10	71	7.7	1.1	0.50	0	CT
9	0.84	0.10	0.57	0.94	0.11	71	7.7	1.1	0.51	0	FG
10	0.82	0.11	0.57	0.90	0.10	71	7.7	1.1	0.51	0	FG
11	0.83	0.10	0.51	0.91	0.10	72	7.7	1.0	0.52	0	CT
12	0.88	0.11	0.51	0.89	0.10	72	7.7	1.1	0.51	0	CT
13	0.81	0.11	0.52	0.92	0.11	72	7.7	1.0	0.50	0	CT
14	0.87	0.10	0.51	0.97	0.11	72	7.7	1.1	0.51	0	FG
15	0.82	0.11	0.50	0.92	0.10	72	7.6	1.0	0.51	0	FG
16	0.82	0.11	0.59	0.92	0.10	71	7.6	1.1	0.50	0	FG
17	0.84	0.10	0.51	0.98	0.10	71	7.6	1.0	0.52	0	FG
18	0.80	0.11	0.52	0.98	0.11	70	7.7	1.1	0.53	0	FG
19	0.85	0.11	0.51	0.99	0.11	70	7.7	1.1	0.50	0	FG
20	0.84	0.12	0.53	0.99	0.10	69	7.7	1.0	0.54	0	FG
21	0.88	0.10	0.59	1.00	0.10	68	7.7	1.1	0.53	0	FG
22	0.81	0.10	0.58	0.98	0.10	67	7.7	1.1	0.50	0	FG
23	0.84	0.10	0.58	0.98	0.09	67	7.7	1.0	0.51	0	FG
24	0.86	0.11	0.52	0.97	0.10	66	7.6	1.1	0.51	0	FG
25	0.91	0.10	0.54	0.99	0.08	67	7.6	1.1	0.53	0	FG
26	0.87	0.10	0.53	0.98	0.10	67	7.6	1.1	0.50	0	FG
27	0.88	0.09	0.54	0.97	0.09	67	7.7	1.1	0.54	0	FG
28	0.88	0.10	0.53	0.99	0.10	66	7.7	1.1	0.53	0	FG
29	0.90	0.10	0.51	0.98	0.09	66	7.6	1.0	0.52	0	FG
30	0.88	0.11	0.52	0.96	0.10	65	7.7	1.0	0.52	0	CT
AVG	0.85	0.10	0.54	0.96	0.10	70	7.7	1.1	0.52	0	
MAX	0.94	0.12	0.59	1.00	0.12	75	7.7	1.1	0.54	0	
MIN	0.80	0.09	0.50	0.89	0.08	65	7.6	1.0	0.50	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR OCTOBER 2012

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	0.89	0.10	0.64	0.89	0.10	65	7.8	1.1	0.52	0	CT
2	0.90	0.09	0.54	0.95	0.10	65	7.8	1.1	0.53	0	FG
3	0.43	0.10	0.53	0.80	0.09	65	7.8	1.1	0.53	0	FG
4	0.91	0.11	0.54	0.92	0.10	64	7.8	1.1	0.56	0	FG
5	0.86	0.09	0.54	0.91	0.10	64	7.8	1.1	0.61	0	AM
6	0.92	0.09	0.55	0.84	0.09	63	7.9	1.1	0.60	0	KD
7	0.93	0.09	0.56	0.85	0.10	63	7.8	1.1	0.61	0	KD
8	0.90	0.10	0.54	0.88	0.10	63	7.8	1.1	0.62	0	KD
9	0.91	0.11	0.53	0.86	0.12	63	7.8	1.1	0.61	0	AM
10	0.91	0.10	0.53	0.93	0.10	63	7.8	1.1	0.59	0	AM
11	0.90	0.10	0.51	0.90	0.11	63	7.8	1.1	0.58	0	AM
12	0.89	0.09	0.56	0.90	0.10	62	7.8	1.1	0.59	0	KD
13	0.87	0.10	0.55	0.88	0.11	61	7.8	1.1	0.56	0	KD
14	0.89	0.11	0.52	0.93	0.11	61	7.8	1.1	0.52	0	AM
15	0.88	0.09	0.58	0.90	0.12	61	7.7	1.2	0.59	0	AM
16	0.91	0.10	0.56	0.94	0.11	61	7.8	1.2	0.60	0	KD
17	0.86	0.09	0.57	0.93	0.10	61	7.8	1.1	0.59	0	KD
18	0.87	0.10	0.53	0.96	0.09	60	7.8	1.2	0.62	0	KD
19	0.88	0.09	0.53	0.95	0.09	60	7.8	1.1	0.60	0	AM
20	0.92	0.11	0.54	0.93	0.11	60	7.8	1.1	0.62	0	KD
21	0.91	0.09	0.57	0.90	0.12	61	7.8	1.1	0.61	0	KD
22	0.90	0.10	0.56	0.90	0.10	58	7.8	1.1	0.60	0	KD
23	0.92	0.09	0.57	0.92	0.10	59	7.7	1.1	0.58	0	AM
24	0.91	0.10	0.55	0.96	0.11	58	7.8	1.1	0.58	0	AM
25	0.87	0.11	0.55	0.91	0.09	55	7.7	1.2	0.57	0	AM
26	0.92	0.11	0.58	0.94	0.10	56	7.8	1.1	0.59	0	AM
27	0.89	0.10	0.56	0.91	0.09	57	7.8	1.1	0.56	0	KD
28	0.92	0.11	0.58	0.94	0.10	57	7.8	1.1	0.59	0	AM
29	0.91	0.09	0.53	0.90	0.10	53	7.8	1.0	0.57	0	AM
30	0.52	0.10	0.54	0.94	0.10	53	7.7	1.1	0.56	0	KD
31	0.90	0.11	0.56	0.95	0.11	53	7.8	1.1	0.57	0	KD
AVG	0.87	0.10	0.55	0.91	0.10	60	7.8	1.1	0.58	0	
MAX	0.93	0.11	0.64	0.96	0.12	65	7.9	1.2	0.62	0	
MIN	0.43	0.09	0.51	0.80	0.09	53	7.7	1.0	0.52	0	



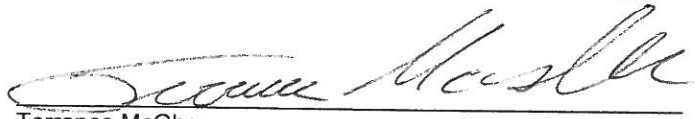
Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR NOVEMBER 2012

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	1.03	0.11	0.53	0.99	0.10	53	7.7	1.0	0.55	0	KD
2	0.96	0.10	0.56	0.96	0.11	53	7.7	1.0	0.52	0	CT
3	1.03	0.12	0.54	0.94	0.12	53	7.8	1.0	0.52	0	CT
4	0.90	0.10	0.56	0.98	0.10	52	7.7	1.0	0.53	0	FG
5	0.82	0.09	0.54	0.95	0.09	53	7.7	1.0	0.54	0	FG
6	0.95	0.12	0.52	0.94	0.12	52	7.8	1.1	0.57	0	CT
7	1.00	0.13	0.52	0.93	0.11	53	7.7	1.1	0.55	0	CT
8	0.96	0.11	0.53	0.96	0.09	52	7.7	1.0	0.55	0	CT
9	0.98	0.10	0.54	0.97	0.10	52	7.8	1.0	0.56	0	FG
10	0.96	0.09	0.55	0.99	0.11	51	7.7	1.0	0.57	0	FG
11	0.85	0.12	0.53	0.97	0.11	51	7.7	1.0	0.57	0	CT
12	0.97	0.11	0.54	0.92	0.10	52	7.7	1.0	0.55	0	CT
13	0.99	0.09	0.53	0.94	0.11	52	7.7	1.0	0.54	0	CT
14	0.99	0.10	0.54	0.96	0.10	52	7.7	1.1	0.52	0	CT
15	0.95	0.09	0.56	0.93	0.10	51	7.7	1.1	0.55	0	AM
16	0.83	0.09	0.53	0.95	0.09	50	7.7	1.1	0.57	0	CT
17	1.03	0.10	0.54	0.97	0.10	50	7.7	1.1	0.57	0	CT
18	1.00	0.11	0.53	0.96	0.10	50	7.7	1.1	0.56	0	CT
19	1.00	0.09	0.55	0.95	0.10	48	7.8	1.1	0.53	0	AM
20	0.94	0.12	0.54	0.96	0.11	48	7.8	1.1	0.53	0	CT
21	0.97	0.11	0.55	0.97	0.10	49	7.7	1.1	0.54	0	CT
22	0.96	0.12	0.52	0.98	0.10	47	7.7	1.1	0.53	0	CT
23	0.94	0.11	0.52	0.91	0.09	47	7.7	1.1	0.53	0	CT
24	0.96	0.12	0.52	0.95	0.09	46	7.8	1.1	0.54	0	CT
25	0.93	0.10	0.56	0.92	0.11	45	7.7	1.1	0.54	0	CT
26	0.93	0.09	0.55	0.92	0.11	47	7.7	1.0	0.53	0	CT
27	0.94	0.10	0.56	0.94	0.10	46	7.7	1.1	0.54	0	AM
28	0.92	0.10	0.54	0.93	0.10	45	7.8	1.0	0.55	0	AM
29	0.92	0.10	0.56	0.94	0.10	45	7.8	1.0	0.52	0	CT
30	0.94	0.09	0.55	0.92	0.10	45	7.7	1.1	0.55	0	AM
31										0	
AVG	0.95	0.10	0.54	0.95	0.10	50	7.7	1.1	0.54	0	
MAX	1.03	0.13	0.56	0.99	0.12	53	7.8	1.1	0.57	0	
MIN	0.82	0.09	0.52	0.91	0.09	45	7.7	1.0	0.52	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR DECEMBER 2012

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	LEXINGTON SUPPLY		DUPAGE DISCHARGE		TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT	
	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU	FREE CL ₂ mg/l	TURBIDITY NTU							
1	0.89	0.10	0.53	0.86	0.10	45	7.6	1.1	0.53	0	AM
2	0.87	0.10	0.52	0.79	0.10	45	7.6	1.1	0.54	0	KD
3	0.90	0.11	0.51	0.80	0.10	45	7.7	1.1	0.54	0	KD
4	0.86	0.09	0.52	0.80	0.10	45	7.7	1.2	0.55	0	AM
5	0.91	0.10	0.53	0.83	0.11	44	7.6	1.1	0.52	0	AM
6	0.89	0.09	0.51	0.86	0.10	44	7.7	1.1	0.54	0	AM
7	0.88	0.10	0.52	0.86	0.11	44	7.7	1.1	0.54	0	KD
8	0.87	0.11	0.55	0.85	0.10	44	7.7	1.1	0.53	0	KD
9	0.91	0.09	0.54	0.83	0.10	45	7.7	1.1	0.52	0	AM
10	0.92	0.10	0.55	0.81	0.10	43	7.7	1.2	0.53	0	AM
11	0.89	0.09	0.54	0.91	0.11	43	7.7	1.2	0.55	0	KD
12	0.87	0.10	0.51	0.91	0.10	41	7.7	1.1	0.55	0	KD
13	0.89	0.09	0.51	0.93	0.10	42	7.7	1.1	0.53	0	KD
14	0.86	0.10	0.55	0.84	0.10	42	7.7	1.2	0.52	0	AM
15	0.87	0.11	0.54	0.89	0.10	42	7.6	1.1	0.52	0	KD
16	0.88	0.10	0.53	0.98	0.10	42	7.7	1.1	0.53	0	KD
17	0.93	0.09	0.51	0.90	0.10	42	7.7	1.2	0.52	0	AM
18	0.92	0.10	0.52	0.93	0.11	42	7.7	1.2	0.53	0	AM
19	0.90	0.10	0.54	0.92	0.10	41	7.7	1.2	0.54	0	AM
20	0.90	0.09	0.56	0.90	0.10	41	7.8	1.1	0.55	0	AM
21	0.89	0.10	0.54	0.90	0.11	41	7.7	1.1	0.51	0	AM
22	0.87	0.09	0.52	0.91	0.10	41	7.7	1.2	0.51	0	AM
23	0.89	0.10	0.53	0.90	0.11	42	7.6	1.2	0.51	0	AM
24	0.88	0.09	0.54	0.90	0.10	42	7.6	1.2	0.51	0	AM
25	0.91	0.10	0.52	0.90	0.10	41	7.7	1.1	0.52	0	CT
26	0.88	0.09	0.53	0.89	0.10	41	7.7	1.1	0.53	0	CT
27	0.87	0.10	0.52	0.86	0.11	42	7.7	1.0	0.52	0	CT
28	0.87	0.09	0.52	0.90	0.10	42	7.7	1.0	0.52	0	CT
29	0.86	0.11	0.51	0.92	0.11	41	7.7	1.1	0.52	0	CT
30	0.88	0.11	0.53	0.87	0.10	40	7.6	1.1	0.51	0	CT
31	0.86	0.10	0.53	0.90	0.09	40	7.6	1.1	0.51	0	CT
AVG	0.89	0.10	0.53	0.88	0.10	42	7.7	1.1	0.53	0	
MAX	0.93	0.11	0.56	0.98	0.11	45	7.8	1.2	0.55	0	
MIN	0.86	0.09	0.51	0.79	0.09	40	7.6	1.0	0.51	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations