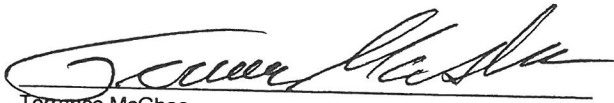


DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JANUARY 2018

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	0.98	0.07	0.57	0.92	0.08	43	7.6	0.9	0.56	0	AM
2	1.00	0.08	0.58	0.90	0.09	44	7.6	0.9	0.54	0	AM
3	1.00	0.08	0.53	0.91	0.08	43	7.7	0.9	0.55	0	AM
4	0.96	0.08	0.49	0.95	0.08	41	7.8	0.9	0.51	0	AM
5	0.98	0.08	0.51	0.94	0.08	41	7.8	0.9	0.50	0	AM
6	0.96	0.08	0.51	0.90	0.08	41	7.6	0.9	0.52	0	KD
7	1.00	0.08	0.50	0.91	0.08	41	7.7	0.9	0.51	0	KD
8	1.00	0.09	0.49	0.91	0.07	40	7.8	0.9	0.50	0	KD
9	1.00	0.07	0.55	0.92	0.08	41	7.8	0.9	0.57	0	KD
10	1.00	0.08	0.53	0.91	0.08	42	7.8	0.9	0.56	0	KD
11	1.00	0.09	0.51	0.91	0.07	42	7.8	0.9	0.53	0	KD
12	1.00	0.07	0.52	0.95	0.09	41	7.8	0.9	0.51	0	AM
13	1.00	0.07	0.53	0.95	0.08	41	7.8	0.9	0.51	0	KD
14	1.00	0.07	0.51	0.91	0.07	42	7.7	0.9	0.53	0	KD
15	0.98	0.07	0.57	0.92	0.08	41	7.8	0.9	0.55	0	AM
16	1.00	0.08	0.53	0.95	0.08	40	7.8	0.9	0.51	0	AM
17	1.00	0.09	0.57	0.96	0.09	40	7.8	0.9	0.55	0	KD
18	1.00	0.09	0.55	0.97	0.09	40	7.8	0.9	0.54	0	KD
19	1.00	0.07	0.58	0.94	0.10	41	7.7	0.9	0.59	0	KD
20	0.96	0.09	0.51	0.97	0.08	42	7.7	0.9	0.54	0	CT
21	0.91	0.09	0.54	0.94	0.08	42	7.7	0.7	0.51	0	CT
22	0.99	0.07	0.53	1.00	0.08	41	7.7	0.9	0.54	0	RC
23	0.99	0.09	0.54	0.95	0.07	41	7.8	0.9	0.51	0	RC
24	0.98	0.07	0.54	0.99	0.08	40	7.6	0.9	0.55	0	RC
25	1.00	0.08	0.55	0.98	0.08	40	7.6	0.9	0.56	0	KD
26	0.91	0.07	0.57	0.92	0.08	38	7.6	0.9	0.52	0	RC
27	1.15	0.09	0.52	0.93	0.07	38	7.6	0.9	0.55	0	RC
28	1.05	0.09	0.49	0.95	0.08	38	7.6	0.9	0.52	0	RC
29	0.98	0.07	0.51	0.98	0.07	37	7.8	0.1	0.50	0	CT
30	1.00	0.07	0.50	0.94	0.09	38	7.8	0.8	0.55	0	CT
31	1.01	0.07	0.51	0.99	0.07	37	7.6	0.9	0.52	0	RC
AVG	0.99	0.08	0.53	0.94	0.08	41	7.7	0.9	0.53	0	
MAX	1.15	0.09	0.58	1.00	0.10	44	7.8	0.9	0.59	0	
MIN	0.91	0.07	0.49	0.90	0.07	37	7.6	0.1	0.50	0	




Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR FEBRUARY 2018

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	1.05	0.06	0.51	0.84	0.08	49	7.6	0.9	0.56	0	RC
2	1.03	0.06	0.50	0.88	0.08	45	7.8	0.9	0.53	0	RC
3	0.88	0.06	0.54	0.83	0.09	48	7.8	0.9	0.53	0	CT
4	1.10	0.05	0.54	0.80	0.09	49	7.8	0.7	0.50	0	CT
5	1.00	0.06	0.48	0.95	0.08	46	7.8	0.8	0.45	0	CT
6	1.00	0.07	0.47	0.93	0.08	47	7.8	0.8	0.50	0	AM
7	1.00	0.05	0.48	0.92	0.08	47	7.8	0.8	0.50	0	CT
8	1.00	0.06	0.55	0.95	0.08	46	7.6	0.8	0.48	0	CT
9	1.00	0.06	0.54	0.95	0.07	47	7.6	0.8	0.50	0	CT
10	1.01	0.06	0.51	1.02	0.07	46	7.6	0.9	0.53	0	RC
11	1.10	0.06	0.51	1.03	0.07	46	7.7	0.9	0.53	0	RC
12	1.00	0.09	0.54	0.95	0.07	46	7.7	0.8	0.53	0	CT
13	1.00	0.06	0.56	0.99	0.08	46	7.7	0.9	0.42	0	CT
14	1.06	0.06	0.53	0.99	0.07	47	7.6	0.9	0.51	0	RC
15	1.08	0.06	0.52	0.97	0.06	46	7.6	0.9	0.49	0	RC
16	1.06	0.06	0.53	1.05	0.06	51	7.6	0.9	0.55	0	RC
17	1.00	0.07	0.49	0.96	0.08	50	7.8	0.9	0.56	0	AM
18	1.00	0.07	0.48	0.98	0.08	50	7.8	0.9	0.55	0	AM
19	1.10	0.07	0.50	0.94	0.09	50	7.8	0.9	0.54	0	KD
20	1.10	0.07	0.53	0.83	0.10	50	7.8	0.9	0.55	0	KD
21	1.00	0.08	0.49	0.86	0.08	51	7.8	0.9	0.55	0	AM
22	1.00	0.07	0.56	0.92	0.08	49	7.7	0.8	0.56	0	AM
23	1.00	0.07	0.55	0.96	0.08	49	7.7	0.8	0.55	0	AM
24	1.00	0.08	0.56	0.85	0.08	50	7.7	0.8	0.56	0	KD
25	1.10	0.06	0.52	0.82	0.08	51	7.8	0.8	0.58	0	KD
26	1.10	0.07	0.58	0.86	0.08	51	7.7	0.8	0.54	0	AM
27	1.00	0.07	0.57	0.84	0.08	51	7.7	0.7	0.56	0	AM
28	0.98	0.06	0.56	0.78	0.09	51	7.8	0.8	0.55	0	KD
29										0	
30										0	
31										0	
AVG	1.03	0.07	0.53	0.92	0.08	48	7.7	0.8	0.53	0	
MAX	1.10	0.09	0.58	1.05	0.10	51	7.8	0.9	0.58	0	
MIN	0.88	0.05	0.47	0.78	0.06	45	7.6	0.7	0.42	0	



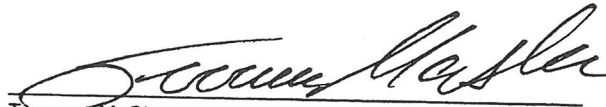
Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR MARCH 2018

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	
1	1.07	0.06	0.54	0.82	0.11	51	7.8	0.8	0.63	0	KD
2	1.00	0.06	0.53	0.84	0.10	51	7.8	0.8	0.59	0	KD
3	1.00	0.06	0.55	0.84	0.09	52	7.8	0.8	0.58	0	AM
4	1.10	0.07	0.57	0.82	0.09	52	7.8	0.8	0.60	0	AM
5	1.10	0.06	0.57	0.80	0.08	52	7.8	0.8	0.53	0	KD
6	1.00	0.06	0.53	0.84	0.09	52	7.8	0.8	0.56	0	KD
7	1.00	0.06	0.57	0.80	0.08	52	7.8	0.9	0.54	0	AM
8	1.10	0.07	0.59	0.83	0.09	50	7.8	0.8	0.54	0	AM
9	1.00	0.08	0.55	0.83	0.09	50	7.8	0.8	0.53	0	AM
10	1.00	0.08	0.56	0.83	0.09	51	7.8	0.8	0.56	0	KD
11	0.96	0.06	0.55	0.75	0.08	51	7.8	0.8	0.59	0	KD
12	1.00	0.08	0.54	0.83	0.10	50	7.8	0.8	0.53	0	AM
13	1.00	0.08	0.57	0.81	0.10	50	7.8	0.7	0.53	0	AM
14	0.97	0.06	0.53	0.78	0.08	51	7.8	0.8	0.59	0	KD
15	1.02	0.08	0.51	0.84	0.11	51	7.8	0.8	0.53	0	KD
16	1.08	0.15	0.54	0.79	0.14	51	7.8	0.7	0.50	0	KD
17	1.00	0.14	0.55	0.84	0.11	51	7.8	0.8	0.59	0	CT
18	1.00	0.09	0.50	0.82	0.14	53	7.9	0.8	0.53	0	CT
19	0.93	0.06	0.50	0.78	0.12	51	7.8	0.9	0.56	0	KD
20	1.05	0.19	0.53	0.81	0.10	52	7.8	0.8	0.53	0	KD
21	1.00	0.10	0.56	0.78	0.09	52	7.8	0.8	0.52	0	CT
22	0.96	0.08	0.50	0.78	0.09	52	7.8	0.8	0.50	0	CT
23	1.00	0.08	0.54	0.74	0.09	52	7.8	0.7	0.50	0	CT
24	0.99	0.06	0.51	0.84	0.08	54	7.8	0.9	0.54	0	RC
25	1.00	0.06	0.53	0.83	0.09	54	7.8	0.9	0.52	0	RC
26	0.93	0.09	0.52	0.72	0.08	56	7.9	0.8	0.50	0	CT
27	1.10	0.06	0.54	0.77	0.08	52	7.9	0.8	0.56	0	CT
28	1.02	0.09	0.51	0.83	0.08	53	7.7	0.9	0.51	0	RC
29	1.09	0.06	0.52	0.81	0.08	54	7.7	0.8	0.50	0	RC
30	1.02	0.07	0.50	0.90	0.08	53	7.7	0.9	0.55	0	RC
31	1.10	0.09	0.51	0.75	0.08	54	7.9	0.8	0.54	0	CT
AVG	1.02	0.08	0.54	0.81	0.09	52	7.8	0.8	0.54	0	
MAX	1.10	0.19	0.59	0.90	0.14	56	7.9	0.9	0.63	0	
MIN	0.93	0.06	0.50	0.72	0.08	50	7.7	0.7	0.50	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

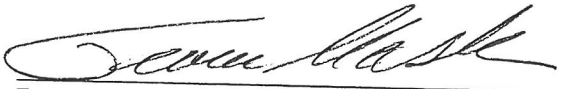
EPA0418

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR APRIL 2018

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	0.91	0.06	0.49	0.74	0.08	54	7.8	0.8	0.49	0	CT
2	1.00	0.05	0.54	0.81	0.07	54	7.7	0.8	0.49	0	RC
3	0.97	0.05	0.52	0.80	0.08	55	7.8	0.8	0.55	0	RC
4	1.00	0.06	0.53	0.77	0.07	54	7.8	0.8	0.54	0	CT
5	0.97	0.05	0.45	0.79	0.08	54	7.8	0.8	0.54	0	CT
6	0.97	0.05	0.48	0.77	0.08	54	7.8	0.8	0.54	0	CT
7	1.00	0.06	0.46	0.77	0.08	55	7.7	0.8	0.50	0	RC
8	1.00	0.06	0.47	0.73	0.08	55	7.8	0.8	0.52	0	CT
9	1.00	0.06	0.46	0.73	0.08	50	7.8	0.8	0.46	0	CT
10	0.91	0.06	0.47	0.77	0.07	49	7.8	0.8	0.45	0	CT
11	0.91	0.08	0.48	0.81	0.08	50	7.7	0.7	0.50	0	RC
12	0.90	0.08	0.49	0.78	0.08	50	7.7	0.7	0.53	0	RC
13	0.96	0.08	0.49	0.75	0.09	53	7.7	0.8	0.46	0	RC
14	0.96	0.08	0.46	0.76	0.08	53	7.8	0.8	0.46	0	AM
15	0.94	0.08	0.48	0.74	0.09	53	7.8	0.7	0.47	0	AM
16	0.96	0.06	0.56	0.75	0.08	53	7.7	0.8	0.48	0	RC
17	1.00	0.05	0.47	0.72	0.08	54	7.8	0.8	0.53	0	RC
18	0.96	0.08	0.52	0.86	0.08	53	7.7	0.7	0.56	0	AM
19	1.00	0.07	0.56	0.80	0.08	53	7.7	0.9	0.58	0	AM
20	1.00	0.07	0.51	0.81	0.08	53	7.7	0.7	0.54	0	AM
21	1.00	0.07	0.52	0.80	0.09	53	7.7	0.8	0.53	0	KD
22	1.00	0.07	0.51	0.78	0.09	53	7.8	0.8	0.56	0	KD
23	0.99	0.07	0.53	0.83	0.08	53	7.8	0.8	0.54	0	AM
24	1.00	0.08	0.52	0.79	0.09	52	7.8	0.8	0.54	0	AM
25	0.96	0.07	0.53	0.81	0.09	54	7.8	0.8	0.59	0	KD
26	0.99	0.07	0.55	0.82	0.09	54	7.8	0.8	0.57	0	KD
27	0.90	0.07	0.58	0.74	0.09	54	7.8	0.7	0.59	0	KD
28	0.95	0.07	0.58	0.73	0.09	55	7.8	0.8	0.59	0	AM
29	1.00	0.08	0.56	0.76	0.08	56	7.8	0.8	0.58	0	AM
30	0.93	0.05	0.56	0.71	0.08	56	7.8	0.8	0.58	0	KD
AVG	0.97	0.07	0.51	0.77	0.08	53	7.8	0.8	0.53	0	
MAX	1.00	0.08	0.58	0.86	0.09	56	7.8	0.9	0.59	0	
MIN	0.90	0.05	0.45	0.71	0.07	49	7.7	0.7	0.45	0	



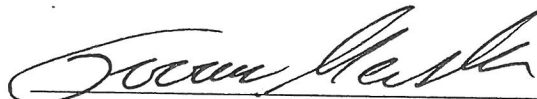
Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR MAY 2018

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	1.00	0.08	0.59	0.80	0.09	55	7.8	0.9	0.58	0	KD
2	0.98	0.08	0.56	0.81	0.08	55	7.8	0.8	0.57	0	AM
3	1.00	0.08	0.57	0.81	0.09	56	7.8	0.8	0.57	0	AM
4	1.00	0.08	0.59	0.83	0.09	56	7.7	0.9	0.58	0	AM
5	1.00	0.08	0.59	0.81	0.09	56	7.8	0.9	0.58	0	KD
6	1.00	0.06	0.59	0.86	0.08	55	7.8	0.9	0.61	0	KD
7	1.00	0.07	0.56	0.84	0.08	56	7.7	0.8	0.58	0	AM
8	1.00	0.08	0.58	0.81	0.08	56	7.8	0.9	0.59	0	AM
9	0.99	0.06	0.59	0.81	0.08	56	7.7	0.9	0.60	0	KD
10	1.00	0.07	0.59	0.80	0.09	56	7.8	0.9	0.59	0	KD
11	1.00	0.08	0.60	0.84	0.08	57	7.8	0.8	0.62	0	KD
12	1.00	0.08	0.51	0.82	0.07	59	7.8	0.8	0.52	0	CT
13	0.93	0.08	0.57	0.81	0.07	58	7.8	0.8	0.59	0	CT
14	1.10	0.06	0.60	0.83	0.09	58	7.8	0.9	0.61	0	KD
15	1.10	0.08	0.52	0.80	0.08	58	7.8	0.8	0.63	0	KD
16	1.00	0.08	0.57	0.80	0.08	59	7.8	0.7	0.63	0	CT
17	1.00	0.07	0.57	0.85	0.08	59	7.8	0.7	0.60	0	CT
18	1.00	0.06	0.58	0.85	0.08	60	7.8	0.7	0.58	0	CT
19	1.04	0.06	0.59	0.89	0.07	56	7.7	0.9	0.65	0	RC
20	0.99	0.06	0.60	0.93	0.07	57	7.7	0.9	0.59	0	RC
21	1.00	0.07	0.54	0.86	0.08	56	7.7	0.8	0.60	0	CT
22	1.10	0.06	0.60	0.83	0.07	58	7.8	0.7	0.53	0	CT
23	1.11	0.06	0.57	0.93	0.07	57	7.7	1.0	0.59	0	RC
24	1.02	0.06	0.59	0.88	0.06	57	7.7	0.9	0.59	0	RC
25	1.05	0.06	0.57	0.91	0.07	57	7.7	1.0	0.57	0	RC
26	0.98	0.08	0.58	0.91	0.07	58	7.7	0.9	0.57	0	CT
27	0.92	0.08	0.54	0.90	0.07	57	7.7	0.9	0.58	0	CT
28	1.00	0.07	0.55	0.88	0.07	57	7.7	0.9	0.58	0	RC
29	0.99	0.07	0.55	0.91	0.09	57	7.7	0.8	0.58	0	RC
30	1.10	0.08	0.50	0.90	0.07	57	7.7	0.7	0.58	0	CT
31	1.00	0.08	0.52	0.87	0.07	58	7.7	0.8	0.59	0	CT
AVG	1.01	0.07	0.57	0.85	0.08	57	7.8	0.8	0.59	0	
MAX	1.11	0.08	0.60	0.93	0.09	60	7.8	1.0	0.65	0	
MIN	0.92	0.06	0.50	0.80	0.06	55	7.7	0.7	0.52	0	



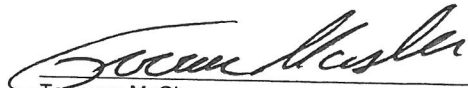
Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JUNE 2018

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	0.95	0.08	0.57	0.89	0.07	63	7.8	0.8	0.51	0	CT
2	0.99	0.07	0.55	0.80	0.09	62	7.7	1.0	0.59	0	RC
3	0.97	0.07	0.57	0.87	0.08	60	7.8	0.9	0.52	0	RC
4	0.95	0.08	0.53	0.86	0.07	61	7.8	0.7	0.53	0	CT
5	0.94	0.08	0.51	0.85	0.07	61	7.8	0.8	0.51	0	KD
6	0.93	0.08	0.59	0.92	0.08	60	7.8	0.7	0.56	0	RC
7	0.99	0.08	0.55	0.80	0.09	60	7.8	0.8	0.59	0	RC
8	0.83	0.11	0.52	0.83	0.09	60	7.7	0.9	0.58	0	RC
9	0.89	0.09	0.60	0.87	0.09	60	7.8	0.7	0.59	0	AM
10	0.95	0.09	0.60	0.92	0.08	60	7.8	0.8	0.57	0	AM
11	0.97	0.07	0.57	0.87	0.07	60	7.7	0.8	0.57	0	RC
12	0.95	0.07	0.51	0.80	0.08	61	7.7	0.8	0.57	0	RC
13	0.93	0.07	0.59	0.88	0.09	61	7.8	0.8	0.57	0	RC
14	0.99	0.08	0.58	0.83	0.09	60	7.8	0.9	0.58	0	AM
15	0.98	0.07	0.60	0.83	0.08	60	7.8	0.8	0.58	0	AM
16	0.99	0.07	0.60	0.84	0.09	62	7.8	0.8	0.59	0	AM
17	1.00	0.09	0.59	0.80	0.09	64	7.7	0.9	0.65	0	KD
18	1.10	0.08	0.57	0.88	0.08	61	7.8	0.9	0.58	0	KD
19	1.10	0.07	0.58	0.89	0.09	61	7.7	0.9	0.59	0	AM
20	1.10	0.08	0.59	0.86	0.09	62	7.8	0.9	0.60	0	AM
21	0.96	0.07	0.53	0.88	0.10	61	7.8	0.8	0.55	0	KD
22	1.00	0.08	0.57	0.80	0.10	63	7.8	0.8	0.58	0	KD
23	0.92	0.09	0.57	0.86	0.10	63	7.8	0.8	0.56	0	KD
24	1.15	0.09	0.55	0.93	0.10	64	7.7	0.8	0.60	0	AM
25	1.00	0.09	0.56	0.89	0.10	63	7.8	0.8	0.58	0	RC
26	1.10	0.08	0.56	0.95	0.09	63	7.8	0.8	0.58	0	AM
27	1.10	0.09	0.57	0.89	0.08	63	7.8	0.8	0.51	0	CT
28	1.10	0.09	0.56	0.94	0.09	63	7.6	0.9	0.57	0	AM
29	1.10	0.09	0.52	0.90	0.09	63	7.6	0.9	0.59	0	AM
30	1.10	0.08	0.53	0.89	0.10	63	7.5	0.9	0.59	0	AM
31											KD
AVG	1.00	0.08	0.56	0.87	0.09	62	7.8	0.8	0.57	0	
MAX	1.15	0.11	0.60	0.95	0.10	64	7.8	1.0	0.65	0	
MIN	0.83	0.07	0.51	0.80	0.07	60	7.5	0.7	0.51	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JULY 2018

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	1.10	0.07	0.59	1.00	0.09	64	7.5	0.9	0.52	0	KD
2	1.10	0.08	0.54	0.95	0.08	64	7.6	0.9	0.59	0	AM
3	1.10	0.07	0.57	0.98	0.08	63	7.6	0.8	0.57	0	AM
4	1.10	0.07	0.58	0.96	0.08	64	7.5	0.8	0.57	0	KD
5	0.94	0.08	0.59	0.90	0.08	63	7.6	0.9	0.57	0	KD
6	0.97	0.08	0.57	0.88	0.09	63	7.6	0.8	0.58	0	CT
7	1.00	0.07	0.54	0.91	0.07	63	7.6	0.8	0.52	0	KD
8	1.00	0.09	0.54	0.89	0.09	66	7.6	0.7	0.60	0	CT
9	1.00	0.09	0.59	0.90	0.10	66	7.6	0.8	0.52	0	KD
10	1.00	0.07	0.58	0.91	0.10	67	7.6	0.8	0.54	0	KD
11	0.97	0.07	0.55	0.91	0.08	66	7.6	0.8	0.54	0	CT
12	1.00	0.08	0.54	0.90	0.09	66	7.6	0.8	0.54	0	CT
13	1.00	0.07	0.57	0.93	0.09	67	7.6	0.9	0.53	0	CT
14	0.97	0.08	0.54	0.92	0.08	68	7.6	0.8	0.59	0	RC
15	1.05	0.08	0.54	0.90	0.08	68	7.6	0.8	0.58	0	RC
16	1.10	0.07	0.58	1.00	0.07	66	7.6	0.7	0.53	0	CT
17	1.00	0.07	0.52	1.00	0.09	64	7.5	0.8	0.55	0	CT
18	1.07	0.07	0.58	1.00	0.08	66	7.6	0.8	0.57	0	RC
19	1.06	0.08	0.58	0.91	0.08	64	7.6	0.8	0.52	0	RC
20	0.94	0.07	0.57	0.91	0.09	68	7.6	0.9	0.59	0	RC
21	0.94	0.07	0.54	0.92	0.09	66	7.6	0.8	0.53	0	RC
22	0.95	0.07	0.59	0.95	0.09	68	7.6	0.8	0.57	0	GA
23	0.97	0.08	0.58	0.90	0.08	64	7.7	0.8	0.53	0	RC
24	0.94	0.09	0.52	0.90	0.09	68	7.6	0.8	0.54	0	RC
25	1.00	0.08	0.55	0.94	0.09	68	7.6	0.8	0.54	0	CT
26	0.96	0.08	0.52	0.94	0.09	69	7.7	0.9	0.54	0	CT
27	0.97	0.08	0.53	0.95	0.09	69	7.6	0.9	0.52	0	CT
28	0.93	0.07	0.54	0.89	0.08	70	7.7	0.8	0.51	0	RC
29	0.98	0.07	0.53	0.93	0.08	70	7.7	0.8	0.54	0	RC
30	1.00	0.07	0.52	0.98	0.08	71	7.6	0.8	0.54	0	CT
31	0.98	0.07	0.53	0.94	0.09	70	7.6	0.8	0.54	0	CT
AVG	1.00	0.08	0.56	0.93	0.09	66	7.6	0.8	0.55	0	
MAX	1.10	0.09	0.59	1.00	0.10	71	7.7	0.9	0.60	0	
MIN	0.93	0.07	0.52	0.88	0.07	63	7.5	0.7	0.51	0	


Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR AUGUST 2018

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	0.99	0.09	0.60	0.92	0.09	71	7.7	0.7	0.61	0	RC
2	0.92	0.09	0.60	0.87	0.09	71	7.7	0.8	0.61	0	RC
3	0.98	0.09	0.54	0.95	0.09	72	7.7	0.8	0.54	0	RC
4	0.96	0.08	0.59	0.99	0.08	72	7.6	0.8	0.61	0	AM
5	0.91	0.08	0.60	0.93	0.09	72	7.7	0.8	0.58	0	AM
6	0.94	0.08	0.60	0.89	0.09	72	7.7	0.8	0.57	0	AM
7	0.92	0.09	0.61	0.87	0.09	72	7.7	0.9	0.61	0	AM
8	0.91	0.08	0.57	0.90	0.08	72	7.7	0.8	0.53	0	AM
9	0.95	0.09	0.60	0.89	0.08	72	7.8	1.0	0.60	0	AM
10	0.97	0.09	0.61	0.91	0.09	72	7.7	0.9	0.58	0	AM
11	0.99	0.08	0.59	0.99	0.09	72	7.8	0.9	0.58	0	AM
12	1.00	0.08	0.61	0.97	0.09	73	7.7	0.8	0.60	0	AM
13	1.00	0.09	0.60	0.98	0.09	73	7.7	0.8	0.59	0	AM
14	0.93	0.09	0.61	0.90	0.10	74	7.8	0.9	0.53	0	AM
15	0.91	0.09	0.58	0.92	0.10	74	7.8	0.8	0.54	0	KD
16	0.94	0.09	0.58	0.96	0.09	74	7.8	0.8	0.60	0	KD
17	0.98	0.09	0.57	0.98	0.09	72	7.8	0.8	0.56	0	KD
18	1.00	0.09	0.54	0.96	0.09	72	7.8	0.8	0.57	0	AM
19	1.10	0.09	0.51	0.93	0.09	72	7.8	0.8	0.52	0	AM
20	1.00	0.08	0.61	0.95	0.09	72	7.8	0.8	0.53	0	KD
21	0.96	0.09	0.57	0.94	0.10	72	7.7	0.9	0.54	0	KD
22	0.96	0.09	0.58	0.95	0.09	72	7.8	0.9	0.52	0	AM
23	1.00	0.08	0.59	1.00	0.08	71	7.7	0.8	0.53	0	AM
24	0.96	0.09	0.60	0.93	0.09	71	7.8	0.9	0.53	0	AM
25	0.97	0.09	0.57	0.94	0.09	71	7.8	0.9	0.53	0	KD
26	0.97	0.09	0.60	0.94	0.09	71	7.8	0.8	0.51	0	KD
27	0.94	0.08	0.61	0.91	0.09	72	7.7	0.8	0.52	0	AM
28	0.97	0.08	0.59	0.93	0.09	72	7.7	0.8	0.59	0	AM
29	0.94	0.10	0.59	0.95	0.14	72	7.8	1.0	0.54	0	KD
30	0.95	0.09	0.57	0.90	0.10	72	7.8	0.9	0.53	0	KD
31	0.93	0.09	0.52	0.91	0.12	72	7.8	0.9	0.55	0	KD
AVG	0.96	0.09	0.58	0.93	0.09	72	7.7	0.8	0.56	0	
MAX	1.10	0.10	0.61	1.00	0.14	74	7.8	1.0	0.61	0	
MIN	0.91	0.08	0.51	0.87	0.08	71	7.6	0.7	0.51	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR SEPTEMBER 2018

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	1.00	0.08	0.61	1.00	0.09	68	7.8	0.9	0.64	0	KD
2	0.92	0.09	0.68	0.95	0.10	67	7.8	0.9	0.64	0	RC
3	0.97	0.09	0.68	0.96	0.10	67	7.8	0.9	0.65	0	KD
4	1.00	0.08	0.62	0.95	0.09	64	7.8	0.8	0.65	0	KD
5	1.00	0.07	0.62	0.95	0.08	65	7.8	0.8	0.65	0	CT
6	1.00	0.07	0.60	1.00	0.09	65	7.8	0.8	0.69	0	CT
7	0.98	0.09	0.62	1.00	0.10	63	7.8	0.9	0.64	0	CT
8	1.04	0.10	0.61	1.09	0.10	63	7.7	0.8	0.60	0	RC
9	0.96	0.10	0.64	0.92	0.10	68	7.7	0.9	0.65	0	RC
10	0.96	0.09	0.64	0.94	0.10	70	7.7	0.8	0.91	0	CT
11	0.92	0.09	0.61	0.93	0.12	69	7.8	0.9	0.61	0	CT
12	0.93	0.10	0.62	0.92	0.11	69	7.8	0.8	0.66	0	RC
13	1.04	0.07	0.61	0.97	0.09	69	7.8	0.8	0.63	0	RC
14	0.95	0.10	0.64	0.95	0.10	69	7.8	0.8	0.66	0	RC
15	1.00	0.07	0.64	0.93	0.09	70	7.9	0.9	0.62	0	CT
16	1.00	0.10	0.60	0.92	0.10	70	7.9	0.8	0.67	0	CT
17	0.94	0.11	0.61	0.94	0.10	70	7.8	0.8	0.60	0	CT
18	0.90	0.10	0.68	0.95	0.10	70	7.8	0.8	0.67	0	RC
19	0.94	0.10	0.69	0.92	0.09	70	7.8	0.9	0.65	0	CT
20	0.92	0.09	0.61	0.92	0.10	70	7.7	0.9	0.57	0	CT
21	0.94	0.10	0.56	0.93	0.11	71	7.8	0.9	0.64	0	CT
22	0.99	0.06	0.63	0.94	0.09	71	7.7	0.9	0.61	0	RC
23	0.98	0.08	0.64	1.00	0.09	71	7.8	0.9	0.63	0	RC
24	1.00	0.09	0.59	0.95	0.09	71	7.8	0.8	0.61	0	CT
25	0.98	0.09	0.61	0.94	0.09	70	7.8	0.9	0.63	0	CT
26	0.99	0.07	0.64	0.96	0.08	70	7.7	0.8	0.61	0	RC
27	0.96	0.07	0.64	0.94	0.09	70	7.7	0.8	0.63	0	RC
28	0.98	0.08	0.58	0.97	0.09	70	7.8	0.9	0.63	0	RC
29	1.00	0.07	0.60	0.95	0.10	70	7.8	0.9	0.62	0	AM
30	1.00	0.07	0.62	0.97	0.10	69	7.8	0.9	0.60	0	AM
AVG	0.97	0.09	0.62	0.96	0.10	69	7.8	0.9	0.64	0	
MAX	1.04	0.11	0.69	1.09	0.12	71	7.9	0.9	0.91	0	
MIN	0.90	0.06	0.56	0.92	0.08	63	7.7	0.8	0.57	0	


Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR OCTOBER 2018

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂	TURBIDITY	PO ₄	FREE CL ₂	TURBIDITY	TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄	P.A.C.	ANALYST
	mg/l	NTU	mg/l	mg/l	NTU				mg/l	LBS/MG	
1	0.98	0.08	0.53	0.91	0.09	69	7.8	0.8	0.56	0	RC
2	0.95	0.08	0.52	0.94	0.08	68	7.7	0.8	0.52	0	RC
3	0.98	0.07	0.59	0.97	0.08	68	7.8	0.8	0.54	0	AM
4	0.95	0.08	0.59	0.90	0.08	68	7.8	0.8	0.54	0	AM
5	0.99	0.08	0.57	0.92	0.09	68	7.8	0.8	0.51	0	AM
6	0.99	0.08	0.59	0.94	0.09	68	7.8	0.8	0.52	0	KD
7	0.98	0.08	0.53	0.84	0.09	68	7.8	0.8	0.53	0	KD
8	0.99	0.08	0.54	0.92	0.08	68	7.8	0.8	0.54	0	KD
9	0.92	0.08	0.55	1.00	0.08	67	7.7	0.8	0.57	0	KD
10	0.95	0.08	0.55	0.98	0.08	67	7.7	0.8	0.56	0	KD
11	0.94	0.07	0.53	0.86	0.10	67	7.8	0.8	0.53	0	KD
12	1.00	0.07	0.54	0.98	0.07	66	7.7	0.8	0.57	0	KD
13	0.93	0.08	0.54	0.92	0.08	66	7.8	0.9	0.54	0	AM
14	0.90	0.07	0.59	0.94	0.08	66	7.8	0.9	0.54	0	AM
15	1.10	0.07	0.57	0.92	0.09	65	7.7	0.9	0.59	0	AM
16	0.97	0.08	0.56	0.95	0.08	64	7.7	0.8	0.53	0	AM
17	1.00	0.08	0.56	0.93	0.08	64	7.7	0.9	0.57	0	AM
18	0.94	0.07	0.55	0.90	0.08	64	7.7	0.8	0.57	0	AM
19	0.92	0.08	0.54	0.90	0.08	63	7.7	0.8	0.57	0	AM
20	1.00	0.08	0.53	0.90	0.09	63	7.7	0.9	0.59	0	AM
21	0.97	0.07	0.57	0.88	0.09	64	7.7	0.8	0.52	0	KD
22	0.99	0.08	0.57	0.90	0.09	64	7.7	0.8	0.52	0	KD
23	0.93	0.09	0.54	0.80	0.10	64	7.7	0.8	0.51	0	KD
24	0.95	0.09	0.52	0.83	0.10	64	7.7	0.8	0.54	0	KD
25	0.97	0.07	0.58	0.79	0.10	63	7.8	0.8	0.54	0	KD
26	0.91	0.07	0.54	0.83	0.10	64	7.7	0.8	0.55	0	KD
27	1.00	0.07	0.54	0.85	0.08	63	7.8	0.9	0.58	0	CT
28	0.94	0.07	0.59	0.87	0.09	61	7.7	0.9	0.58	0	CT
29	0.99	0.06	0.58	0.84	0.08	62	7.8	0.8	0.57	0	CT
30	0.98	0.07	0.56	0.86	0.09	62	7.7	0.8	0.53	0	CT
31	0.99	0.06	0.58	0.82	0.08	62	7.8	0.9	0.52	0	CT
AVG	0.97	0.08	0.56	0.90	0.09	65	7.7	0.8	0.55	0	
MAX	1.10	0.09	0.59	1.00	0.10	69	7.8	0.9	0.59	0	
MIN	0.90	0.06	0.52	0.79	0.07	61	7.7	0.8	0.51	0	



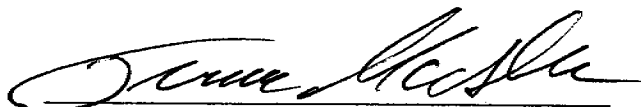
Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR NOVEMBER 2018

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	0.98	0.06	0.54	0.92	0.07	61	7.8	0.9	0.53	0	CT
2	1.00	0.06	0.57	0.94	0.08	61	7.7	0.9	0.57	0	CT
3	1.03	0.06	0.56	0.91	0.07	62	7.7	0.9	0.53	0	RC
4	0.99	0.06	0.54	0.91	0.08	62	7.8	0.9	0.52	0	RC
5	0.98	0.06	0.58	0.95	0.08	61	7.8	0.9	0.58	0	RC
6	1.00	0.06	0.57	0.90	0.09	61	7.8	0.9	0.58	0	KD
7	0.92	0.07	0.56	0.98	0.08	60	7.8	0.9	0.60	0	RC
8	1.08	0.06	0.51	0.96	0.09	61	7.8	0.9	0.54	0	RC
9	0.97	0.08	0.52	0.94	0.08	62	7.8	0.9	0.60	0	RC
10	1.10	0.06	0.52	0.91	0.08	61	7.8	0.9	0.57	0	CT
11	0.97	0.06	0.56	0.96	0.07	62	7.7	0.9	0.58	0	CT
12	1.06	0.07	0.54	0.92	0.08	60	7.8	0.9	0.52	0	RC
13	0.96	0.06	0.57	0.93	0.09	60	7.8	0.9	0.57	0	RC
14	0.97	0.08	0.51	0.97	0.09	60	7.7	0.9	0.58	0	CT
15	1.10	0.07	0.59	0.93	0.07	60	7.7	0.8	0.57	0	CT
16	1.00	0.07	0.52	0.94	0.09	59	7.7	0.9	0.56	0	CT
17	0.99	0.06	0.56	0.91	0.08	58	7.8	0.9	0.55	0	RC
18	0.99	0.07	0.52	0.92	0.08	59	7.7	0.9	0.53	0	RC
19	1.00	0.06	0.51	0.94	0.08	56	7.7	0.9	0.51	0	CT
20	1.00	0.07	0.52	0.89	0.08	57	7.7	0.9	0.53	0	CT
21	1.06	0.08	0.51	0.91	0.08	58	7.7	0.9	0.57	0	RC
22	0.95	0.06	0.52	0.94	0.08	57	7.8	0.9	0.52	0	RC
23	1.02	0.06	0.54	0.90	0.09	58	7.8	0.9	0.51	0	RC
24	1.00	0.07	0.50	0.91	0.08	57	7.7	1.0	0.53	0	AM
25	1.00	0.08	0.53	0.92	0.09	57	7.7	1.0	0.55	0	AM
26	1.00	0.06	0.53	0.93	0.07	56	7.8	0.9	0.55	0	RC
27	0.91	0.07	0.57	0.93	0.08	57	7.8	0.9	0.56	0	RC
28	0.98	0.08	0.55	0.93	0.08	57	7.8	0.9	0.57	0	AM
29	1.10	0.07	0.51	0.95	0.09	56	7.7	0.9	0.52	0	AM
30	1.10	0.07	0.56	0.97	0.08	54	7.7	1.0	0.57	0	AM
31										0	
AVG	1.01	0.07	0.54	0.93	0.08	59	7.8	0.9	0.55	0	
MAX	1.10	0.08	0.59	0.98	0.09	62	7.8	1.0	0.60	0	
MIN	0.91	0.06	0.50	0.89	0.07	54	7.7	0.8	0.51	0	




Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR DECEMBER 2018

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	PO ₄ mg/l	FREE CL ₂ mg/l							TURBIDITY NTU
1	1.10	0.07	0.56	0.99	0.08	54	7.7	0.9	0.57	0	KD
2	1.00	0.06	0.56	0.99	0.08	53	7.7	0.9	0.61	0	KD
3	1.00	0.07	0.57	0.96	0.08	52	7.7	1.0	0.57	0	AM
4	0.95	0.07	0.50	0.93	0.08	52	7.7	1.0	0.54	0	AM
5	0.98	0.08	0.53	0.93	0.09	52	7.7	1.0	0.54	0	KD
6	0.99	0.06	0.54	0.90	0.08	51	7.8	0.9	0.60	0	KD
7	0.95	0.05	0.57	0.90	0.09	52	7.7	0.9	0.61	0	KD
8	1.00	0.06	0.59	0.95	0.08	52	7.6	1.0	0.59	0	AM
9	1.00	0.07	0.58	0.92	0.08	52	7.6	1.0	0.61	0	AM
10	0.94	0.06	0.58	0.83	0.09	51	7.7	1.0	0.57	0	KD
11	0.98	0.09	0.59	0.85	0.15	50	7.7	1.0	0.63	0	KD
12	1.00	0.07	0.57	0.86	0.12	51	7.7	1.0	0.61	0	KD
13	1.00	0.08	0.58	0.90	0.09	51	7.7	1.0	0.59	0	AM
14	1.00	0.07	0.54	0.89	0.08	50	7.6	1.0	0.51	0	AM
15	1.00	0.06	0.53	0.82	0.09	51	7.7	1.0	0.57	0	KD
16	1.00	0.06	0.53	0.86	0.09	51	7.7	1.0	0.58	0	KD
17	1.00	0.07	0.54	0.90	0.08	51	7.6	1.0	0.55	0	AM
18	0.97	0.07	0.56	0.90	0.09	52	7.6	1.0	0.53	0	AM
19	1.00	0.08	0.55	0.86	0.09	52	7.7	1.0	0.58	0	KD
20	1.00	0.08	0.55	0.87	0.09	52	7.7	1.0	0.57	0	KD
21	1.00	0.06	0.55	0.86	0.10	52	7.8	1.0	0.63	0	KD
22	0.93	0.06	0.55	0.87	0.09	53	7.7	1.0	0.55	0	CT
23	0.92	0.08	0.53	0.87	0.09	53	7.7	1.0	0.53	0	CT
24	0.97	0.06	0.52	0.87	0.09	52	7.7	0.9	0.55	0	CT
25	1.00	0.08	0.54	0.89	0.08	51	7.6	1.0	0.57	0	AM
26	0.91	0.06	0.54	0.83	0.09	53	7.6	0.9	0.62	0	CT
27	0.93	0.06	0.55	0.86	0.09	52	7.7	0.9	0.51	0	CT
28	1.00	0.06	0.58	0.79	0.08	53	7.7	0.9	0.57	0	CT
29	0.98	0.06	0.57	0.94	0.09	52	7.6	0.9	0.61	0	CT
30	0.88	0.07	0.58	0.86	0.08	51	7.6	1.0	0.54	0	AM
31	0.90	0.06	0.57	0.81	0.10	54	7.6	0.9	0.56	0	CT
AVG	0.98	0.07	0.55	0.89	0.09	52	7.7	1.0	0.57	0	
MAX	1.10	0.09	0.59	0.99	0.15	54	7.8	1.0	0.63	0	
MIN	0.88	0.05	0.50	0.79	0.08	50	7.6	0.9	0.51	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations