


DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR JANUARY 2017

## LEXINGTON SUPPLY

## DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub>	TURBIDITY	PO <sub>4</sub>	FREE CL <sub>2</sub>	TURBIDITY	TEMP	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub>	P.A.C.	ANALYST
	mg/l	NTU	mg/l	mg/l	NTU	°F			mg/l	LBS/MG	INT
1	0.95	0.10	0.52	0.94	0.08	48	7.4	0.8	0.53	0	CT
2	1.00	0.10	0.52	0.96	0.08	48	7.5	0.8	0.52	0	CT
3	0.95	0.10	0.53	0.94	0.08	47	7.5	0.8	0.53	0	CT
4	0.99	0.09	0.51	0.97	0.08	47	7.5	0.7	0.50	0	RC
5	0.97	0.10	0.52	0.96	0.08	47	7.5	0.8	0.53	0	RC
6	1.00	0.10	0.53	0.98	0.09	45	7.5	0.7	0.53	0	RC
7	1.00	0.09	0.53	0.97	0.09	45	7.5	0.8	0.56	0	CT
8	1.00	0.09	0.53	0.97	0.08	45	7.5	0.8	0.53	0	CT
9	1.00	0.09	0.53	0.97	0.08	42	7.5	0.8	0.56	0	RC
10	0.93	0.09	0.52	0.94	0.09	42	7.5	0.7	0.57	0	RC
11	1.00	0.09	0.51	0.97	0.08	41	7.5	0.8	0.53	0	CT
12	0.94	0.10	0.57	0.95	0.08	40	7.4	0.7	0.54	0	CT
13	1.00	0.08	0.56	0.96	0.08	40	7.5	0.8	0.54	0	CT
14	0.96	0.10	0.53	0.94	0.09	40	7.5	0.7	0.55	0	RC
15	0.98	0.10	0.52	0.95	0.09	38	7.5	0.7	0.54	0	RC
16	0.99	0.10	0.54	0.94	0.09	38	7.4	0.8	0.55	0	CT
17	0.94	0.10	0.53	0.95	0.09	38	7.5	0.7	0.53	0	CT
18	1.00	0.09	0.54	0.95	0.09	38	7.5	0.7	0.53	0	RC
19	1.00	0.09	0.53	0.97	0.08	36	7.5	0.8	0.53	0	RC
20	0.98	0.09	0.53	0.97	0.09	37	7.4	0.7	0.54	0	RC
21	0.96	0.09	0.55	0.97	0.08	37	7.4	0.8	0.57	0	AM
22	0.99	0.09	0.57	0.98	0.08	37	7.4	0.8	0.55	0	AM
23	0.98	0.09	0.53	0.98	0.08	36	7.5	0.8	0.56	0	KD
24	0.97	0.09	0.53	0.99	0.08	35	7.5	0.8	0.58	0	KD
25	0.99	0.09	0.52	0.99	0.08	36	7.5	0.8	0.54	0	AM
26	1.00	0.10	0.52	0.97	0.08	36	7.4	0.8	0.54	0	AM
27	0.98	0.10	0.53	0.97	0.08	36	7.4	0.8	0.54	0	AM
28	0.99	0.09	0.52	0.98	0.08	36	7.4	0.8	0.52	0	KD
29	1.00	0.09	0.55	0.97	0.08	35	7.5	0.8	0.54	0	KD
30	1.00	0.09	0.58	0.98	0.08	35	7.5	0.7	0.52	0	AM
31	1.00	0.08	0.54	0.98	0.08	35	7.4	0.8	0.58	0	AM
AVG	0.98	0.09	0.53	0.96	0.08	40	7.5	0.8	0.54	0	
MAX	1.00	0.10	0.58	0.99	0.09	48	7.5	0.8	0.58	0	
MIN	0.93	0.08	0.51	0.94	0.08	35	7.4	0.7	0.50	0	



Terrance McGhee  
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR FEBRUARY 2017

## LEXINGTON SUPPLY

## DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.99	0.09	0.58	0.92	0.07	35	7.4	0.7	0.55	0	KD
2	0.97	0.09	0.58	0.94	0.08	35	7.5	0.7	0.56	0	KD
3	0.96	0.09	0.58	0.95	0.08	35	7.5	0.7	0.59	0	KD
4	0.94	0.08	0.57	0.93	0.09	35	7.5	0.7	0.59	0	AM
5	0.96	0.08	0.57	0.94	0.08	35	7.5	0.7	0.56	0	AM
6	0.94	0.08	0.57	0.96	0.09	35	7.5	0.7	0.54	0	KD
7	0.98	0.08	0.59	0.94	0.08	36	7.4	0.7	0.54	0	KD
8	0.97	0.08	0.58	0.94	0.08	36	7.5	0.7	0.57	0	AM
9	0.99	0.08	0.57	0.94	0.09	37	7.5	0.7	0.57	0	AM
10	1.00	0.08	0.59	0.96	0.08	37	7.5	0.7	0.59	0	AM
11	0.94	0.08	0.59	0.97	0.08	37	7.4	0.7	0.58	0	KD
12	0.98	0.08	0.57	0.96	0.08	37	7.5	0.7	0.57	0	KD
13	0.99	0.09	0.57	0.96	0.08	38	7.4	0.7	0.58	0	AM
14	0.92	0.08	0.58	0.94	0.09	38	7.4	0.7	0.54	0	AM
15	0.98	0.08	0.58	0.94	0.09	37	7.4	0.7	0.54	0	KD
16	0.93	0.08	0.56	0.92	0.08	38	7.5	0.7	0.59	0	KD
17	0.95	0.09	0.57	0.94	0.08	38	7.5	0.7	0.54	0	KD
18	0.99	0.08	0.58	0.97	0.08	37	7.5	0.7	0.56	0	CT
19	1.00	0.08	0.54	0.95	0.08	37	7.5	0.7	0.56	0	CT
20	1.00	0.09	0.57	0.97	0.08	37	7.5	0.7	0.57	0	RC
21	0.99	0.09	0.56	0.96	0.07	37	7.4	0.7	0.56	0	RC
22	1.00	0.08	0.56	0.97	0.07	38	7.4	0.7	0.56	0	CT
23	0.96	0.09	0.55	0.97	0.09	8	7.4	0.7	0.50	0	CT
24	0.93	0.09	0.57	0.95	0.09	39	7.4	0.7	0.54	0	CT
25	1.01	0.09	0.51	0.97	0.07	39	7.5	0.7	0.54	0	RC
26	0.97	0.09	0.55	0.95	0.08	39	7.5	0.7	0.55	0	AM
27	0.98	0.09	0.54	0.94	0.07	39	7.4	0.7	0.58	0	RC
28	1.00	0.09	0.55	0.95	0.08	39	7.4	0.7	0.58	0	KD
29											
30											
31											
AVG	0.97	0.08	0.57	0.95	0.08	36	7.5	0.7	0.56	0	
MAX	1.01	0.09	0.59	0.97	0.09	39	7.5	0.7	0.59	0	
MIN	0.92	0.08	0.51	0.92	0.07	8	7.4	0.7	0.50	0	



Terrance McGhee  
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR MARCH 2017

## LEXINGTON SUPPLY

## DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.94	0.11	0.56	0.91	0.08	38	7.4	0.8	0.54	0	RC
2	0.97	0.10	0.56	0.92	0.07	38	7.4	0.8	0.52	0	RC
3	0.98	0.10	0.53	0.98	0.07	39	7.4	0.8	0.56	0	RC
4	0.94	0.10	0.52	0.97	0.08	39	7.3	0.8	0.50	0	CT
5	1.20	0.10	0.53	1.10	0.07	40	7.3	0.8	0.55	0	CT
6	1.19	0.09	0.52	1.14	0.07	40	7.3	0.8	0.54	0	RC
7	1.28	0.10	0.52	1.19	0.07	40	7.4	0.8	0.56	0	RC
8	1.30	0.10	0.51	1.21	0.07	40	7.3	0.8	0.58	0	RC
9	1.28	0.10	0.57	1.23	0.09	41	7.3	0.8	0.55	0	KD
10	1.28	0.10	0.55	1.21	0.08	41	7.3	0.8	0.59	0	KD
11	1.30	0.10	0.55	1.24	0.07	41	7.3	0.7	0.58	0	CT
12	1.27	0.10	0.51	1.23	0.08	41	7.3	0.7	0.53	0	RC
13	1.30	0.10	0.55	1.19	0.07	41	7.3	0.7	0.54	0	CT
14	1.20	0.10	0.53	1.19	0.07	41	7.3	0.7	0.59	0	CT
15	1.21	0.10	0.54	1.17	0.07	41	7.4	0.7	0.51	0	RC
16	1.09	0.10	0.51	1.13	0.07	42	7.4	0.7	0.54	0	RC
17	0.92	0.10	0.53	0.97	0.07	42	7.3	0.7	0.54	0	RC
18	0.94	0.10	0.56	0.94	0.07	41	7.5	0.7	0.57	0	RC
19	0.97	0.10	0.55	0.91	0.08	41	7.4	0.7	0.57	0	AM
20	1.00	0.10	0.55	0.95	0.08	42	7.3	0.7	0.56	0	AM
21	1.10	0.10	0.57	0.95	0.07	42	7.3	0.7	0.57	0	KD
22	0.96	0.10	0.58	0.90	0.08	42	7.3	0.7	0.57	0	AM
23	0.92	0.10	0.58	0.87	0.08	42	7.3	0.7	0.55	0	AM
24	0.91	0.10	0.57	0.89	0.08	42	7.3	0.7	0.56	0	AM
25	0.99	0.11	0.58	0.89	0.08	42	7.2	0.7	0.55	0	KD
26	0.96	0.10	0.58	0.92	0.08	43	7.4	0.7	0.55	0	KD
27	0.99	0.11	0.57	0.95	0.08	42	7.4	0.7	0.57	0	AM
28	0.96	0.09	0.56	0.98	0.08	42	7.3	0.7	0.56	0	AM
29	0.97	0.09	0.54	0.97	0.08	42	7.2	0.7	0.53	0	KD
30	0.97	0.09	0.58	0.96	0.08	43	7.2	0.8	0.52	0	KD
31	0.95	0.10	0.55	0.94	0.08	43	7.2	0.7	0.52	0	KD
AVG	1.07	0.10	0.55	1.03	0.08	41	7.3	0.7	0.55	0	
MAX	1.30	0.11	0.58	1.24	0.09	43	7.5	0.8	0.59	0	
MIN	0.91	0.09	0.51	0.87	0.07	38	7.2	0.7	0.50	0	



Terrance McGhee  
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR APRIL 2017

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.95	0.09	0.51	0.95	0.09	43	7.4	0.8	0.57	0	KD
2	0.98	0.09	0.57	0.92	0.09	43	7.3	0.8	0.52	0	RC
3	1.00	0.09	0.58	0.98	0.09	43	7.4	0.7	0.58	0	KD
4	0.97	0.09	0.58	0.96	0.09	44	7.4	0.8	0.57	0	KD
5	0.99	0.10	0.57	0.97	0.09	44	7.3	0.8	0.55	0	AM
6	0.92	0.10	0.58	0.95	0.09	44	7.4	0.8	0.57	0	AM
7	0.93	0.10	0.52	0.92	0.09	44	7.4	0.7	0.54	0	AM
8	0.92	0.09	0.54	0.98	0.09	44	7.4	0.7	0.55	0	AM
9	0.96	0.09	0.54	0.93	0.08	44	7.3	0.7	0.55	0	CT
10	0.95	0.09	0.55	0.94	0.08	46	7.4	0.7	0.56	0	AM
11	0.93	0.10	0.57	0.96	0.08	45	7.3	0.8	0.54	0	AM
12	0.95	0.09	0.56	0.94	0.07	45	7.4	0.8	0.55	0	KD
13	0.90	0.10	0.56	0.94	0.07	46	7.4	0.8	0.56	0	KD
14	0.95	0.10	0.53	0.91	0.09	46	7.4	0.8	0.59	0	KD
15	0.97	0.08	0.55	0.92	0.09	46	7.4	0.7	0.57	0	CT
16	0.98	0.10	0.50	0.93	0.09	46	7.4	0.7	0.56	0	CT
17	0.90	0.08	0.53	0.94	0.09	46	7.4	0.7	0.53	0	RC
18	0.90	0.10	0.53	0.93	0.09	46	7.4	0.8	0.55	0	RC
19	0.90	0.10	0.56	0.94	0.08	47	7.4	0.8	0.54	0	RC
20	0.93	0.10	0.57	0.95	0.07	47	7.5	0.8	0.57	0	CT
21	0.97	0.10	0.54	0.96	0.07	47	7.4	0.6	0.54	0	CT
22	0.99	0.08	0.58	0.97	0.07	48	7.4	0.8	0.54	0	RC
23	0.94	0.10	0.54	0.94	0.09	49	7.5	0.8	0.56	0	RC
24	0.92	0.10	0.56	0.96	0.07	49	7.5	0.8	0.55	0	CT
25	0.91	0.09	0.54	0.94	0.08	49	7.4	0.7	0.54	0	CT
26	0.93	0.10	0.54	0.95	0.08	49	7.4	0.8	0.55	0	RC
27	0.93	0.10	0.56	0.95	0.09	49	7.4	0.8	0.57	0	RC
28	0.96	0.10	0.55	0.94	0.09	49	7.3	0.8	0.58	0	RC
29	0.94	0.10	0.58	0.95	0.09	49	7.4	0.8	0.56	0	CT
30	0.97	0.09	0.52	0.91	0.08	49	7.4	0.8	0.55	0	CT
31										0	
AVG	0.94	0.09	0.55	0.94	0.08	46	7.4	0.8	0.56	0	
MAX	1.00	0.10	0.58	0.98	0.09	49	7.5	0.8	0.59	0	
MIN	0.90	0.08	0.50	0.91	0.07	43	7.3	0.6	0.52	0	

  
Terrance McGhee  
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR MAY 2017

## LEXINGTON SUPPLY

## DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.95	0.10	0.56	0.94	0.09	49	7.6	0.8	0.55	0	RC
2	0.99	0.10	0.54	0.94	0.08	49	7.7	0.8	0.56	0	RC
3	0.97	0.10	0.54	0.97	0.08	49	7.6	0.8	0.56	0	RC
4	0.99	0.10	0.55	0.97	0.09	49	7.6	0.8	0.59	0	KD
5	0.99	0.10	0.55	0.98	0.07	49	7.6	0.8	0.57	0	KD
6	0.95	0.10	0.55	0.97	0.07	49	7.6	0.8	0.55	0	RC
7	0.94	0.10	0.56	0.95	0.07	49	7.5	0.8	0.55	0	RC
8	0.96	0.10	0.56	0.94	0.08	50	7.6	0.8	0.55	0	RC
9	0.96	0.10	0.56	0.95	0.08	50	7.6	0.8	0.55	0	KD
10	0.96	0.10	0.54	0.95	0.07	50	7.6	0.8	0.55	0	RC
11	0.94	0.10	0.56	0.95	0.07	51	7.6	0.7	0.58	0	RC
12	0.97	0.10	0.54	0.96	0.07	51	7.6	0.8	0.56	0	RC
13	0.98	0.10	0.54	0.96	0.07	53	7.6	0.8	0.56	0	AM
14	1.00	0.10	0.52	0.97	0.07	54	7.6	0.8	0.54	0	AM
15	0.97	0.11	0.53	0.98	0.08	54	7.6	0.7	0.57	0	KD
16	0.99	0.10	0.57	0.99	0.08	54	7.7	0.8	0.54	0	KD
17	0.98	0.10	0.57	0.97	0.07	54	7.6	0.8	0.53	0	AM
18	0.99	0.11	0.54	0.98	0.07	55	7.6	0.8	0.53	0	AM
19	1.00	0.12	0.52	0.99	0.07	55	7.6	0.8	0.54	0	AM
20	1.00	0.10	0.54	0.99	0.08	54	7.6	0.8	0.59	0	KD
21	0.98	0.10	0.56	0.98	0.07	54	7.6	0.8	0.53	0	KD
22	0.97	0.10	0.57	0.97	0.08	55	7.5	0.8	0.56	0	AM
23	0.96	0.10	0.55	0.97	0.09	56	7.6	0.8	0.54	0	AM
24	1.00	0.10	0.56	0.99	0.08	56	7.6	0.8	0.55	0	AM
25	1.00	0.09	0.54	0.99	0.07	56	7.7	0.8	0.54	0	CT
26	0.97	0.10	0.55	1.00	0.08	56	7.6	0.8	0.56	0	CT
27	0.98	0.10	0.55	0.96	0.08	57	7.6	0.8	0.54	0	AM
28	1.00	0.10	0.57	0.98	0.08	57	7.7	0.8	0.54	0	AM
29	1.00	0.10	0.58	0.98	0.08	57	7.6	0.8	0.56	0	KD
30	1.02	0.10	0.56	0.99	0.08	57	7.6	0.8	0.57	0	KD
31	1.00	0.10	0.53	0.99	0.08	57	7.5	0.8	0.55	0	AM
AVG	0.98	0.10	0.55	0.97	0.08	53	7.6	0.8	0.55	0	
MAX	1.02	0.12	0.58	1.00	0.09	57	7.7	0.8	0.59	0	
MIN	0.94	0.09	0.52	0.94	0.07	49	7.5	0.7	0.53	0	



Terrance McGhee  
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR JUNE 2017



LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	1.00	0.09	0.54	0.98	0.08	57	7.6	0.8	0.55	0	AM
2	0.99	0.09	0.53	0.98	0.08	57	7.6	0.8	0.54	0	AM
3	0.99	0.09	0.56	0.98	0.08	58	7.6	0.8	0.55	0	KD
4	0.97	0.09	0.58	0.98	0.09	59	7.5	0.8	0.58	0	KD
5	0.98	0.09	0.57	0.99	0.08	58	7.5	0.8	0.55	0	AM
6	0.99	0.09	0.54	0.98	0.08	58	7.5	0.7	0.58	0	AM
7	1.00	0.09	0.56	1.00	0.08	59	7.5	0.7	0.57	0	KD
8	1.00	0.09	0.55	1.00	0.08	60	7.5	0.7	0.56	0	KD
9	1.00	0.10	0.57	1.02	0.08	59	7.5	0.7	0.58	0	KD
10	1.00	0.10	0.56	0.99	0.07	60	7.5	0.9	0.58	0	CT
11	1.00	0.10	0.57	0.99	0.07	61	7.5	0.8	0.55	0	CT
12	1.00	0.10	0.54	1.00	0.08	61	7.5	0.9	0.55	0	CT
13	1.19	0.10	0.55	0.99	0.09	60	7.5	0.8	0.56	0	RC
14	1.10	0.10	0.54	0.99	0.08	61	7.5	0.8	0.56	0	CT
15	1.10	0.08	0.56	0.97	0.09	60	7.5	0.7	0.55	0	CT
16	1.20	0.08	0.54	1.00	0.09	60	7.5	0.8	0.55	0	CT
17	1.10	0.09	0.54	1.00	0.07	60	7.6	0.9	0.55	0	RC
18	1.10	0.09	0.55	1.00	0.09	60	7.5	0.9	0.57	0	RC
19	1.20	0.09	0.55	1.10	0.08	61	7.6	0.8	0.53	0	CT
20	1.00	0.09	0.55	1.10	0.09	61	7.6	0.8	0.56	0	CT
21	1.14	0.09	0.53	1.10	0.08	62	7.6	0.8	0.56	0	RC
22	1.19	0.10	0.52	1.05	0.08	62	7.5	0.8	0.57	0	RC
23	1.10	0.10	0.56	1.05	0.07	64	7.5	0.8	0.53	0	RC
24	1.13	0.10	0.55	1.00	0.08	67	7.5	0.9	0.53	0	CT
25	1.00	0.10	0.51	1.00	0.07	67	7.5	0.8	0.53	0	CT
26	1.09	0.09	0.51	1.01	0.07	67	7.5	0.8	0.51	0	RC
27	1.05	0.09	0.51	1.05	0.07	67	7.5	0.8	0.58	0	RC
28	1.00	0.09	0.51	0.99	0.07	67	7.5	0.7	0.55	0	CT
29	1.00	0.09	0.55	0.99	0.07	69	7.5	0.7	0.55	0	CT
30	1.10	0.09	0.57	1.00	0.08	69	7.5	0.8	0.55	0	CT
31										0	
AVG	1.06	0.09	0.55	1.01	0.08	62	7.5	0.8	0.55	0	
MAX	1.20	0.10	0.58	1.10	0.09	69	7.6	0.9	0.58	0	
MIN	0.97	0.08	0.51	0.97	0.07	57	7.5	0.7	0.51	0	

Terrance McGhee  
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR JULY 2017

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	1.00	0.09	0.56	1.02	0.08	69	7.5	0.8	0.51	0	RC
2	1.16	0.09	0.54	0.95	0.08	69	7.5	0.8	0.51	0	RC
3	1.00	0.09	0.51	0.94	0.07	69	7.4	0.8	0.54	0	CT
4	1.00	0.09	0.54	1.00	0.08	69	7.5	0.8	0.55	0	CT
5	0.99	0.09	0.52	0.96	0.09	69	7.4	0.8	0.54	0	CT
6	0.98	0.09	0.57	0.97	0.08	69	7.5	0.8	0.50	0	CT
7	0.98	0.09	0.56	0.99	0.08	69	7.5	0.8	0.56	0	AM
8	1.00	0.09	0.59	0.97	0.08	69	7.5	0.8	0.57	0	AM
9	1.00	0.09	0.55	0.96	0.08	69	7.6	0.8	0.54	0	AM
10	0.99	0.08	0.59	0.94	0.08	68	7.5	0.8	0.59	0	KD
11	0.97	0.09	0.52	0.95	0.10	68	7.4	0.8	0.56	0	KD
12	0.96	0.09	0.51	0.98	0.08	69	7.5	0.8	0.51	0	AM
13	0.97	0.09	0.55	0.96	0.08	69	7.5	0.8	0.50	0	AM
14	0.98	0.08	0.55	0.97	0.09	69	7.5	0.8	0.55	0	AM
15	0.99	0.09	0.52	0.97	0.09	69	7.5	0.8	0.51	0	KD
16	0.96	0.09	0.50	0.94	0.08	69	7.5	0.8	0.50	0	AM
17	0.96	0.08	0.54	0.94	0.09	69	7.5	0.8	0.55	0	AM
18	0.95	0.10	0.51	0.94	0.09	69	7.4	0.8	0.55	0	AM
19	0.94	0.10	0.51	0.96	0.09	69	7.4	0.8	0.56	0	KD
20	0.97	0.10	0.51	0.95	0.09	68	7.5	0.8	0.53	0	KD
21	0.96	0.10	0.52	0.98	0.08	69	7.5	0.7	0.55	0	KD
22	0.94	0.10	0.55	0.95	0.09	69	7.5	0.7	0.56	0	AM
23	0.98	0.10	0.58	0.97	0.09	69	7.5	0.7	0.58	0	AM
24	0.97	0.08	0.57	0.94	0.09	68	7.5	0.7	0.59	0	KD
25	0.99	0.08	0.55	0.94	0.09	67	7.5	0.7	0.55	0	KD
26	0.97	0.09	0.59	0.94	0.09	68	7.5	0.8	0.56	0	AM
27	0.98	0.09	0.57	0.94	0.10	68	7.5	0.8	0.56	0	AM
28	0.96	0.09	0.53	0.92	0.09	70	7.5	0.8	0.53	0	AM
29	0.98	0.09	0.53	0.96	0.09	69	7.5	0.8	0.55	0	KD
30	0.95	0.09	0.58	0.93	0.09	71	7.5	0.8	0.58	0	KD
31	0.96	0.09	0.56	0.94	0.09	71	7.4	0.8	0.57	0	AM
AVG	0.98	0.09	0.54	0.96	0.09	69	7.5	0.8	0.55	0	
MAX	1.16	0.10	0.59	1.02	0.10	71	7.6	0.8	0.59	0	
MIN	0.94	0.08	0.50	0.92	0.07	67	7.4	0.7	0.50	0	



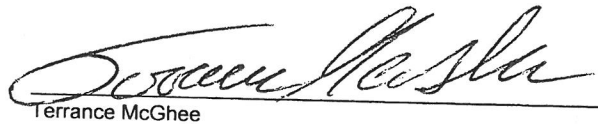
Terrance McGhee  
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR AUGUST 2017

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.85	0.08	0.54	0.87	0.08	71	7.4	0.8	0.53	0	KD
2	0.89	0.09	0.54	0.85	0.09	71	7.3	0.8	0.56	0	KD
3	0.88	0.08	0.56	0.83	0.09	71	7.3	0.8	0.57	0	KD
4	0.92	0.08	0.51	0.84	0.10	71	7.4	0.7	0.55	0	KD
5	0.90	0.08	0.53	0.85	0.09	70	7.4	0.7	0.51	0	CT
6	0.96	0.09	0.54	0.86	0.09	71	7.3	0.8	0.54	0	CT
7	0.92	0.09	0.54	0.84	0.09	71	7.4	0.7	0.54	0	RC
8	0.92	0.09	0.55	0.85	0.09	71	7.3	0.7	0.57	0	RC
9	0.90	0.08	0.51	0.85	0.09	71	7.3	0.7	0.51	0	CT
10	0.88	0.09	0.55	0.82	0.08	71	7.3	0.7	0.54	0	CT
11	0.91	0.08	0.52	0.85	0.08	71	7.4	0.7	0.51	0	CT
12	0.94	0.09	0.54	0.87	0.09	71	7.3	0.8	0.56	0	RC
13	0.98	0.08	0.55	0.82	0.10	71	7.4	0.7	0.51	0	RC
14	0.95	0.08	0.55	0.88	0.09	71	7.4	0.8	0.51	0	CT
15	0.84	0.08	0.51	0.91	0.09	71	7.4	0.7	0.51	0	CT
16	0.91	0.10	0.55	0.97	0.10	72	7.4	0.7	0.56	0	RC
17	0.91	0.10	0.57	0.98	0.10	72	7.4	0.8	0.54	0	RC
18	0.89	0.10	0.59	0.96	0.10	72	7.3	0.7	0.55	0	RC
19	0.90	0.10	0.54	1.00	0.09	73	7.4	0.8	0.59	0	RC
20	0.96	0.09	0.58	0.98	0.08	72	7.4	0.7	0.55	0	RC
21	0.94	0.08	0.56	0.95	0.09	72	7.4	0.8	0.57	0	RC
22	0.89	0.09	0.58	0.92	0.09	72	7.4	0.7	0.57	0	RC
23	0.85	0.08	0.59	0.94	0.08	72	7.4	0.7	0.52	0	CT
24	0.95	0.09	0.54	0.92	0.08	72	7.3	0.7	0.51	0	CT
25	1.00	0.08	0.58	0.94	0.09	72	7.3	0.7	0.54	0	CT
26	0.96	0.09	0.57	1.02	0.08	72	7.3	0.7	0.56	0	RC
27	0.94	0.08	0.54	1.03	0.09	72	7.3	0.8	0.54	0	RC
28	0.94	0.08	0.52	0.92	0.09	71	7.3	0.7	0.54	0	CT
29	0.97	0.08	0.51	0.97	0.09	71	7.3	0.8	0.52	0	CT
30	0.97	0.10	0.56	0.96	0.09	71	7.3	0.7	0.55	0	RC
31	0.96	0.09	0.58	0.99	0.08	69	7.3	0.8	0.57	0	RC
AVG	0.92	0.09	0.55	0.91	0.09	71	7.3	0.7	0.54	0	
MAX	1.00	0.10	0.59	1.03	0.10	73	7.4	0.8	0.59	0	
MIN	0.84	0.08	0.51	0.82	0.08	69	7.3	0.7	0.51	0	



Terrance McGhee  
Manager of Water Operations



DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR SEPTEMBER 2017

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.90	0.09	0.58	1.02	0.08	68	7.4	0.7	0.55	0	RC
2	0.93	0.09	0.53	1.02	0.08	69	7.4	0.8	0.54	0	AM
3	0.96	0.09	0.55	1.00	0.08	69	7.4	0.8	0.58	0	KD
4	0.94	0.09	0.58	0.97	0.09	69	7.4	0.7	0.54	0	KD
5	0.91	0.09	0.56	0.96	0.09	69	7.4	0.7	0.54	0	KD
6	0.92	0.10	0.57	0.95	0.08	69	7.4	0.7	0.56	0	AM
7	0.94	0.10	0.53	0.96	0.08	69	7.4	0.7	0.56	0	AM
8	0.96	0.11	0.54	0.92	0.09	69	7.4	0.8	0.55	0	AM
9	0.95	0.10	0.55	0.96	0.08	69	7.4	0.7	0.55	0	KD
10	0.94	0.09	0.53	0.97	0.10	68	7.4	0.7	0.53	0	KD
11	0.94	0.09	0.51	0.97	0.08	68	7.4	0.7	0.51	0	AM
12	0.95	0.09	0.56	0.94	0.08	68	7.4	0.8	0.52	0	AM
13	0.96	0.09	0.54	0.96	0.08	68	7.5	0.8	0.54	0	KD
14	0.95	0.10	0.57	0.93	0.09	68	7.4	0.8	0.55	0	KD
15	0.94	0.08	0.57	0.94	0.09	68	7.4	0.8	0.58	0	KD
16	0.93	0.09	0.56	0.96	0.08	68	7.4	0.8	0.55	0	AM
17	0.94	0.09	0.56	0.95	0.08	68	7.3	0.8	0.57	0	KD
18	0.95	0.09	0.54	0.97	0.07	69	7.4	0.7	0.55	0	KD
19	0.94	0.10	0.50	0.98	0.09	68	7.5	0.7	0.52	0	KD
20	0.93	0.10	0.56	0.94	0.08	69	7.5	0.7	0.55	0	AM
21	0.92	0.11	0.58	0.92	0.09	69	7.4	0.8	0.52	0	AM
22	0.93	0.10	0.51	0.98	0.08	70	7.4	0.7	0.52	0	AM
23	0.95	0.09	0.52	0.97	0.08	70	7.3	0.7	0.54	0	KD
24	0.96	0.09	0.55	0.97	0.07	71	7.4	0.7	0.56	0	KD
25	0.98	0.09	0.54	0.98	0.08	71	7.4	0.7	0.56	0	AM
26	0.95	0.09	0.57	0.99	0.07	69	7.4	0.7	0.55	0	AM
27	0.92	0.10	0.53	0.91	0.08	66	7.5	0.6	0.58	0	KD
28	0.98	0.09	0.53	0.99	0.07	67	7.4	0.7	0.57	0	KD
29	0.97	0.09	0.56	0.95	0.08	66	7.5	0.7	0.54	0	KD
30	0.96	0.08	0.56	0.98	0.08	69	7.4	0.7	0.58	0	CT
31											
AVG	0.94	0.09	0.55	0.96	0.08	69	7.4	0.7	0.55	0	
MAX	0.98	0.11	0.58	1.02	0.10	71	7.5	0.8	0.58	0	
MIN	0.90	0.08	0.50	0.91	0.07	66	7.3	0.6	0.51	0	



Terrance McGhee  
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR OCTOBER 2017

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST
1	0.95	0.10	0.56	0.92	0.09	69	7.4	0.7	0.55	0	CT
2	0.95	0.10	0.53	0.94	0.09	69	7.4	0.7	0.56	0	CT
3	1.03	0.10	0.54	1.00	0.08	68	7.5	0.7	0.59	0	RC
4	0.92	0.09	0.56	0.91	0.09	68	7.4	0.8	0.55	0	CT
5	0.94	0.09	0.53	0.93	0.09	68	7.4	0.8	0.53	0	CT
6	0.99	0.09	0.57	0.93	0.09	67	7.4	0.8	0.55	0	CT
7	0.91	0.10	0.54	0.95	0.08	67	7.3	0.7	0.55	0	RC
8	0.96	0.10	0.55	0.98	0.09	66	7.4	0.7	0.54	0	RC
9	0.94	0.10	0.54	0.90	0.09	64	7.4	0.7	0.54	0	CT
10	0.90	0.09	0.54	0.91	0.09	63	7.5	0.7	0.54	0	CT
11	0.92	0.12	0.57	0.92	0.08	63	7.4	0.8	0.59	0	RC
12	0.91	0.09	0.54	0.91	0.09	62	7.5	0.7	0.52	0	RC
13	0.90	0.09	0.54	0.91	0.09	62	7.4	0.8	0.53	0	RC
14	0.92	0.09	0.50	0.91	0.09	62	7.4	0.7	0.55	0	CT
15	0.94	0.09	0.55	0.92	0.08	62	7.4	0.7	0.53	0	CT
16	1.06	0.11	0.57	1.01	0.09	60	7.4	0.8	0.53	0	RC
17	0.97	0.11	0.55	1.01	0.09	59	7.4	0.8	0.52	0	RC
18	1.00	0.12	0.54	0.94	0.09	59	7.4	0.7	0.53	0	CT
19	0.99	0.09	0.52	0.96	0.09	59	7.5	0.8	0.52	0	CT
20	0.99	0.09	0.50	0.96	0.07	58	7.5	0.7	0.50	0	CT
21	1.06	0.09	0.54	0.95	0.07	57	7.5	0.8	0.52	0	RC
22	1.00	0.09	0.52	0.97	0.09	57	7.4	0.7	0.53	0	RC
23	1.00	0.12	0.52	0.99	0.09	57	7.4	0.7	0.55	0	CT
24	0.96	0.10	0.54	0.96	0.07	56	7.4	0.8	0.59	0	CT
25	1.01	0.09	0.57	1.00	0.09	56	7.4	0.8	0.56	0	RC
26	1.07	0.09	0.53	0.99	0.09	55	7.4	0.8	0.53	0	RC
27	1.01	0.09	0.53	0.99	0.08	55	7.4	0.8	0.56	0	RC
28	0.99	0.09	0.56	1.00	0.09	54	7.4	0.8	0.55	0	AM
29	0.96	0.09	0.59	1.00	0.08	55	7.4	0.8	0.57	0	AM
30	1.00	0.09	0.52	1.00	0.09	52	7.5	0.8	0.55	0	AM
31	0.99	0.10	0.55	0.98	0.07	52	7.4	0.8	0.54	0	KD
AVG	0.97	0.10	0.54	0.96	0.09	61	7.4	0.8	0.54	0	
MAX	1.07	0.12	0.59	1.01	0.09	69	7.5	0.8	0.59	0	
MIN	0.90	0.09	0.50	0.90	0.07	52	7.3	0.7	0.50	0	

  
Terrance McGhee  
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR NOVEMBER 2017

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride mg/l	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	1.00	0.07	0.50	0.89	0.08	62	7.4	0.8	0.54	0	AM
2	1.00	0.08	0.53	0.91	0.08	62	7.4	0.8	0.53	0	AM
3	0.96	0.08	0.56	0.86	0.09	63	7.6	0.8	0.54	0	AM
4	0.98	0.08	0.57	0.89	0.08	62	7.5	0.8	0.54	0	KD
5	0.95	0.08	0.54	0.97	0.08	59	8.2	0.8	0.58	0	KD
6	0.93	0.08	0.56	0.93	0.08	60	7.7	0.8	0.56	0	AM
7	0.92	0.08	0.53	0.87	0.09	59	7.5	0.8	0.57	0	AM
8	0.92	0.08	0.55	0.91	0.08	58	7.5	0.8	0.56	0	KD
9	0.92	0.07	0.50	0.90	0.07	57	7.2	0.7	0.61	0	KD
10	0.91	0.08	0.54	0.89	0.08	57	7.4	0.8	0.57	0	KD
11	0.86	0.08	0.56	0.85	0.09	58	7.5	0.9	0.59	0	AM
12	0.81	0.08	0.58	0.80	0.09	58	7.5	0.9	0.60	0	AM
13	0.89	0.08	0.58	0.82	0.08	56	7.5	0.8	0.60	0	KD
14	0.81	0.08	0.54	0.87	0.07	54	7.5	0.8	0.56	0	KD
15	0.87	0.08	0.57	0.81	0.08	56	7.5	0.9	0.54	0	AM
16	0.89	0.09	0.59	0.84	0.09	55	7.6	0.9	0.58	0	AM
17	0.88	0.08	0.57	0.90	0.08	55	7.7	0.9	0.55	0	AM
18	0.87	0.08	0.56	0.91	0.08	55	7.6	0.9	0.53	0	KD
19	0.94	0.07	0.55	0.89	0.08	55	7.5	0.9	0.56	0	KD
20	0.91	0.08	0.56	0.87	0.09	55	7.6	0.9	0.57	0	AM
21	0.91	0.08	0.59	0.83	0.09	55	7.7	0.9	0.58	0	AM
22	0.89	0.07	0.51	0.79	0.07	55	7.5	0.9	0.54	0	KD
23	0.88	0.08	0.52	0.80	0.07	55	7.5	0.9	0.52	0	KD
24	0.95	0.08	0.53	0.95	0.08	54	7.5	0.8	0.52	0	KD
25	0.93	0.07	0.54	0.86	0.08	55	7.6	0.8	0.52	0	CT
26	1.00	0.06	0.49	0.85	0.07	53	7.5	0.8	0.50	0	CT
27	0.89	0.07	0.52	0.94	0.07	50	7.6	0.9	0.55	0	RC
28	0.89	0.07	0.52	0.89	0.07	55	7.6	0.9	0.56	0	RC
29	0.93	0.06	0.49	0.83	0.07	55	7.5	0.8	0.49	0	CT
30	0.89	0.06	0.51	1.00	0.06	51	7.6	0.9	0.51	0	CT
31										0	
AVG	0.91	0.08	0.54	0.88	0.08	56	7.6	0.8	0.55	0	
MAX	1.00	0.09	0.59	1.00	0.09	63	8.2	0.9	0.61	0	
MIN	0.81	0.06	0.49	0.79	0.06	50	7.2	0.7	0.49	0	



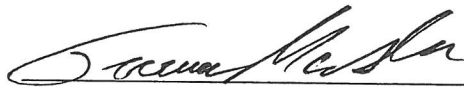
Terrance McGhee  
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET  
MONTHLY REPORT FOR DECEMBER 2017

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	PO <sub>4</sub> mg/l	FREE CL <sub>2</sub> mg/l	TURBIDITY NTU	TEMP °F	pH	Fluoride	PO <sub>4</sub> mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
1	0.92	0.08	0.52	0.92	0.07	51	7.5	0.9	0.52	0	CT
2	0.94	0.10	0.57	0.92	0.07	53	7.5	0.8	0.58	0	RC
3	1.00	0.09	0.56	0.86	0.07	53	7.6	0.8	0.54	0	RC
4	1.00	0.09	0.56	0.94	0.07	53	7.6	0.8	0.51	0	CT
5	0.95	0.10	0.55	0.94	0.08	50	7.5	0.7	0.54	0	CT
6	0.93	0.09	0.56	0.89	0.07	52	7.5	0.8	0.58	0	RC
7	0.94	0.10	0.58	0.95	0.07	50	7.5	0.8	0.59	0	RC
8	0.95	0.09	0.55	0.94	0.08	53	7.5	0.8	0.55	0	RC
9	0.96	0.09	0.56	0.93	0.07	53	7.5	0.8	0.54	0	CT
10	0.97	0.08	0.53	0.97	0.07	53	7.5	0.7	0.59	0	CT
11	0.96	0.09	0.57	0.96	0.08	50	7.4	0.8	0.59	0	RC
12	0.95	0.10	0.58	0.93	0.08	49	7.5	0.8	0.53	0	RC
13	0.95	0.09	0.55	0.91	0.07	51	7.5	0.8	0.53	0	CT
14	0.98	0.09	0.53	0.90	0.07	50	7.5	0.8	0.54	0	CT
15	0.94	0.09	0.56	0.93	0.08	51	7.5	0.8	0.55	0	CT
16	0.98	0.08	0.54	0.95	0.07	51	7.5	0.8	0.53	0	RC
17	0.99	0.10	0.55	0.98	0.06	50	7.5	0.8	0.57	0	RC
18	1.00	0.10	0.59	0.94	0.07	50	7.5	0.8	0.59	0	CT
19	0.96	0.09	0.59	0.98	0.07	50	7.5	0.8	0.57	0	CT
20	0.95	0.09	0.52	0.96	0.06	51	7.6	0.8	0.55	0	RC
21	0.98	0.09	0.56	0.94	0.07	52	7.5	0.9	0.55	0	RC
22	1.00	0.10	0.55	0.97	0.08	50	7.6	0.9	0.52	0	RC
23	1.00	0.10	0.55	0.98	0.08	51	7.5	0.8	0.55	0	AM
24	1.00	0.08	0.54	0.96	0.09	51	7.5	0.8	0.57	0	AM
25	0.98	0.08	0.57	0.90	0.08	52	7.6	0.9	0.55	0	AM
26	0.98	0.10	0.57	0.97	0.08	49	7.6	0.8	0.55	0	CT
27	1.00	0.08	0.56	0.93	0.09	50	7.6	0.8	0.54	0	AM
28	1.00	0.08	0.57	0.93	0.08	49	7.6	0.8	0.53	0	AM
29	1.00	0.08	0.52	0.94	0.09	48	7.7	0.9	0.49	0	AM
30	0.94	0.08	0.58	0.95	0.08	45	7.6	0.9	0.59	0	KD
31	0.95	0.08	0.56	0.96	0.08	44	7.7	0.9	0.57	0	KD
AVG	0.97	0.09	0.56	0.94	0.08	50	7.5	0.8	0.55	0	
MAX	1.00	0.10	0.59	0.98	0.09	53	7.7	0.9	0.59	0	
MIN	0.92	0.08	0.52	0.86	0.06	44	7.4	0.7	0.49	0	



Terrance McGhee  
Manager of Water Operations