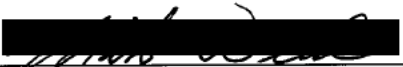


DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
JANUARY 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.41	0.10	0.61	1.47	0.09	50	7.3	0.8	0.58	0	JS
2	1.33	0.09	0.60	1.39	0.09	49	7.3	0.8	0.60	0	JS
3	1.40	0.10	0.62	1.42	0.10	50	7.3	0.8	0.61	0	AM
4	1.39	0.09	0.60	1.38	0.09	49	7.4	0.8	0.59	0	AM
5	1.40	0.09	0.58	1.42	0.10	50	7.3	0.9	0.61	0	AM
6	1.38	0.09	0.59	1.41	0.09	49	7.4	0.9	0.61	0	JS
7	1.41	0.09	0.60	1.44	0.09	49	7.3	0.9	0.59	0	JS
8	1.46	0.09	0.59	1.46	0.10	49	7.4	0.8	0.61	0	AM
9	1.52	0.10	0.61	1.49	0.09	49	7.4	0.8	0.60	0	AM
10	1.48	0.09	0.60	1.50	0.09	49	7.4	0.9	0.61	0	JS
11	1.32	0.10	0.59	1.29	0.10	48	7.4	0.8	0.60	0	JS
12	1.33	0.10	0.61	1.35	0.09	49	7.3	0.7	0.61	0	JS
13	1.35	0.09	0.61	1.31	0.09	51	7.4	0.7	0.62	0	KD
14	1.38	0.09	0.58	1.31	0.08	51	7.5	0.9	0.63	0	KD
15	1.36	0.10	0.56	1.30	0.09	50	7.4	0.8	0.61	0	JS
16	1.38	0.10	0.58	1.34	0.09	49	7.4	0.8	0.60	0	JS
17	1.35	0.09	0.58	1.43	0.08	48	7.5	0.8	0.54	0	KD
18	1.48	0.09	0.63	1.43	0.07	48	7.4	0.8	0.62	0	KD
19	1.37	0.09	0.61	1.39	0.10	46	7.4	0.8	0.59	0	KD
20	1.41	0.09	0.59	1.41	0.09	46	7.5	0.8	0.56	0	RC
21	1.34	0.09	0.61	1.28	0.10	48	7.5	0.8	0.52	0	RC
22	1.37	0.10	0.62	1.34	0.10	46	7.5	0.8	0.56	0	KD
23	1.31	0.09	0.59	1.31	0.20	45	7.5	0.8	0.60	0	KD
24	1.42	0.09	0.67	1.35	0.08	47	7.6	0.8	0.53	0	RC
25	1.46	0.09	0.60	1.36	0.10	44	7.6	0.9	0.54	0	RC
26	1.42	0.08	0.51	1.31	0.08	46	7.6	0.8	0.51	0	RC
27	1.43	0.08	0.54	1.41	0.08	46	7.6	0.8	0.58	0	KD
28	1.32	0.08	0.64	1.33	0.08	46	7.6	0.7	0.61	0	KD
29	1.32	0.07	0.58	1.34	0.08	46	7.7	0.9	0.51	0	RC
30	1.35	0.07	0.61	1.31	0.07	47	7.7	0.8	0.57	0	RC
31	1.36	0.08	0.59	1.39	0.08	46	7.6	0.9	0.58	0	KD
AVG.	1.39	0.09	0.60	1.38	0.09	48	7.5	0.8	0.58	0	
MAX.	1.52	0.10	0.67	1.50	0.20	51	7.7	0.9	0.63	0	
MIN.	1.31	0.07	0.51	1.28	0.07	44	7.3	0.7	0.51	0	


Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

2/5/24
Date

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
FEBRUARY 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.33	0.08	0.59	1.37	0.09	46	7.6	0.8	0.59	0	KD
2	1.31	0.09	0.57	1.33	0.08	46	7.5	0.8	0.54	0	KD
3	1.37	0.06	0.57	1.41	0.08	46	7.6	0.8	0.60	0	RC
4	1.48	0.07	0.61	1.32	0.07	49	7.7	1.0	0.57	0	RC
5	1.47	0.07	0.58	1.37	0.08	48	7.5	0.9	0.60	0	KD
6	1.41	0.07	0.56	1.37	0.09	46	7.5	0.9	0.60	0	KD
7	1.41	0.06	0.63	1.35	0.07	48	7.6	0.9	0.53	0	RC
8	1.45	0.07	0.55	1.35	0.07	49	7.7	0.9	0.51	0	RC
9	1.48	0.06	0.60	1.33	0.07	50	7.6	0.9	0.59	0	RC
10	1.46	0.08	0.63	1.35	0.07	50	7.5	0.9	0.56	0	AM
11	1.43	0.09	0.62	1.37	0.09	49	7.5	0.9	0.57	0	AM
12	1.39	0.07	0.60	1.36	0.07	50	7.5	1.0	0.52	0	RC
13	1.41	0.08	0.63	1.36	0.08	51	7.6	0.9	0.57	0	RC
14	1.43	0.08	0.63	1.38	0.10	50	7.5	0.9	0.58	0	AM
15	1.40	0.09	0.58	1.35	0.10	50	7.5	0.9	0.56	0	AM
16	1.39	0.10	0.59	1.32	0.10	49	7.6	1.0	0.56	0	AM
17	1.42	0.09	0.60	1.37	0.10	49	7.5	1.0	0.58	0	JS
18	1.38	0.10	0.61	1.39	0.10	49	7.6	0.9	0.60	0	JS
19	1.36	0.10	0.60	1.37	0.11	48	7.5	0.9	0.61	0	AM
20	1.35	0.10	0.59	1.41	0.11	48	7.5	0.9	0.58	0	AM
21	1.39	0.10	0.61	1.40	0.10	49	7.5	0.9	0.60	0	JS
22	1.44	0.09	0.60	1.46	0.09	51	7.6	0.9	0.60	0	JS
23	1.40	0.10	0.60	1.40	0.10	51	7.5	0.9	0.61	0	JS
24	1.42	0.10	0.62	1.37	0.11	50	7.6	0.9	0.62	0	AM
25	1.41	0.10	0.59	1.38	0.10	49	7.5	0.9	0.61	0	AM
26	1.35	0.10	0.60	1.39	0.09	50	7.6	0.9	0.60	0	JS
27	1.37	0.10	0.61	1.39	0.09	51	7.6	0.9	0.60	0	JS
28	1.39	0.11	0.59	1.38	0.10	50	7.5	1.0	0.61	0	AM
29	1.43	0.10	0.63	1.36	0.10	49	7.5	1.0	0.58	0	AM
30											
31											
AVG.	1.40	0.09	0.60	1.37	0.09	49	7.6	0.9	0.58	0	
MAX.	1.48	0.11	0.63	1.46	0.11	51	7.7	1.0	0.62	0	
MIN.	1.31	0.06	0.55	1.32	0.07	46	7.5	0.8	0.51	0	

Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

3/5/24
Date

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
MARCH 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.48	0.11	0.61	1.41	0.10	48	7.5	0.9	0.57	0	AM
2	1.39	0.11	0.59	1.38	0.10	48	7.6	0.9	0.59	0	JS
3	1.36	0.10	0.61	1.33	0.10	48	7.5	0.8	0.57	0	AM
4	1.40	0.10	0.59	1.41	0.11	48	7.6	0.8	0.59	0	AM
5	1.45	0.09	0.60	1.43	0.10	48	7.6	0.8	0.58	0	AM
6	1.39	0.10	0.61	1.42	0.10	48	7.6	0.8	0.59	0	JS
7	1.36	0.09	0.60	1.36	0.10	48	7.5	0.9	0.60	0	JS
8	1.32	0.10	0.59	1.34	0.10	49	7.6	0.9	0.59	0	JS
9	1.40	0.10	0.60	1.40	0.10	49	7.5	0.8	0.57	0	JS
10	1.42	0.09	0.60	1.29	0.09	50	7.4	0.8	0.58	0	RC
11	1.38	0.10	0.61	1.31	0.09	50	7.5	0.9	0.60	0	JS
12	1.34	0.10	0.59	1.33	0.09	51	7.6	0.8	0.59	0	JS
13	1.36	0.09	0.60	1.32	0.09	51	7.6	0.8	0.61	0	KD
14	1.46	0.08	0.61	1.35	0.15	49	7.5	0.7	0.60	0	KD
15	1.38	0.12	0.54	1.47	0.18	50	7.5	0.8	0.59	0	KD
16	1.36	0.07	0.58	1.29	0.08	52	7.5	0.8	0.63	0	RC
17	1.39	0.06	0.63	1.31	0.09	51	7.6	0.8	0.58	0	KD
18	1.37	0.06	0.63	1.27	0.07	52	7.5	0.7	0.60	0	KD
19	1.33	0.06	0.60	1.27	0.07	51	7.6	0.8	0.64	0	KD
20	1.37	0.07	0.57	1.34	0.07	51	7.6	0.7	0.65	0	RC
21	1.41	0.06	0.62	1.26	0.07	52	7.6	0.8	0.61	0	RC
22	1.46	0.07	0.61	1.32	0.08	55	7.7	0.9	0.59	0	RC
23	1.46	0.07	0.58	1.34	0.08	54	7.5	0.7	0.60	0	KD
24	1.42	0.07	0.59	1.33	0.09	55	7.5	0.8	0.61	0	KD
25	1.16	0.07	0.59	1.24	0.08	55	7.5	0.7	0.59	0	RC
26	1.22	0.07	0.61	1.37	0.07	54	7.5	0.8	0.52	0	RC
27	1.32	0.07	0.61	1.30	0.08	53	7.6	0.8	0.62	0	KD
28	1.36	0.07	0.58	1.27	0.07	54	7.6	0.7	0.61	0	KD
29	1.31	0.08	0.61	1.27	0.09	55	7.5	0.8	0.62	0	KD
30	1.32	0.06	0.55	1.25	0.07	56	7.6	0.8	0.57	0	RC
31	1.42	0.06	0.48	1.29	0.08	54	7.6	0.7	0.62	0	RC
AVG.	1.37	0.08	0.59	1.33	0.09	51	7.6	0.8	0.60	0	
MAX.	1.48	0.12	0.63	1.47	0.18	56	7.7	0.9	0.65	0	
MIN.	1.16	0.06	0.48	1.24	0.07	48	7.4	0.7	0.52	0	

Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

4/5/24
Date

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
APRIL 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.37	0.06	0.57	1.28	0.08	53	7.6	0.7	0.60	0	RC
2	1.45	0.06	0.61	1.35	0.06	53	7.5	0.8	0.54	0	RC
3	1.51	0.06	0.55	1.31	0.07	54	7.5	0.7	0.57	0	RC
4	1.47	0.06	0.61	1.28	0.07	53	7.6	0.8	0.59	0	RC
5	1.42	0.06	0.55	1.32	0.07	54	7.6	0.8	0.58	0	RC
6	1.40	0.06	0.58	1.34	0.09	54	7.6	0.9	0.60	0	AM
7	1.43	0.07	0.57	1.36	0.09	53	7.5	0.8	0.59	0	AM
8	1.22	0.07	0.58	1.26	0.09	54	7.6	0.8	0.57	0	RC
9	1.36	0.07	0.60	1.33	0.08	53	7.6	0.7	0.61	0	RC
10	1.44	0.09	0.59	1.36	0.09	52	7.5	0.7	0.56	0	AM
11	1.43	0.09	0.61	1.39	0.08	53	7.6	0.7	0.59	0	AM
12	1.44	0.08	0.60	1.42	0.10	53	7.5	0.6	0.59	0	AM
13	1.40	0.08	0.58	1.43	0.09	53	7.6	0.7	0.60	0	JS
14	1.46	0.07	0.60	1.41	0.09	54	7.5	0.7	0.58	0	AM
15	1.45	0.08	0.58	1.38	0.09	53	7.6	0.8	0.55	0	AM
16	1.40	0.09	0.60	1.36	0.10	54	7.5	0.8	0.58	0	AM
17	1.39	0.08	0.59	1.38	0.09	54	7.6	0.8	0.59	0	JS
18	1.41	0.08	0.59	1.41	0.09	53	7.6	0.7	0.60	0	JS
19	1.45	0.08	0.60	1.44	0.08	54	7.5	0.7	0.58	0	JS
20	1.39	0.06	0.59	1.37	0.09	55	7.5	0.8	0.57	0	AM
21	1.36	0.06	0.57	1.33	0.09	55	7.4	0.9	0.55	0	AM
22	1.34	0.06	0.59	1.31	0.08	55	7.4	0.8	0.58	0	JS
23	1.46	0.06	0.60	1.45	0.09	55	7.5	0.9	0.61	0	JS
24	1.40	0.07	0.58	1.37	0.08	55	7.4	0.8	0.59	0	AM
25	1.38	0.08	0.56	1.35	0.09	55	7.5	0.9	0.57	0	AM
26	1.41	0.08	0.59	1.34	0.08	56	7.6	0.9	0.58	0	AM
27	1.37	0.07	0.61	1.30	0.08	56	7.5	0.9	0.59	0	AM
28	1.25	0.07	0.62	1.29	0.08	57	7.6	0.7	0.60	0	KD
29	1.40	0.07	0.61	1.31	0.08	57	7.5	0.9	0.57	0	AM
30	1.39	0.08	0.61	1.29	0.10	57	7.5	0.9	0.59	0	AM
31											
AVG.	1.40	0.07	0.59	1.35	0.08	54	7.5	0.8	0.58	0	
MAX.	1.51	0.09	0.62	1.45	0.10	57	7.6	0.9	0.61	0	
MIN.	1.22	0.06	0.55	1.26	0.06	52	7.4	0.6	0.54	0	

Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

5/6/24
Date

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
MAY 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.34	0.08	0.60	1.36	0.09	57	7.5	0.8	0.59	0	JS
2	1.39	0.09	0.61	1.40	0.09	57	7.6	0.9	0.60	0	JS
3	1.31	0.08	0.58	1.31	0.09	58	7.6	0.9	0.60	0	JS
4	1.30	0.08	0.58	1.28	0.09	58	7.6	0.9	0.61	0	KD
5	1.36	0.05	0.63	1.28	0.08	60	7.5	0.8	0.63	0	KD
6	1.34	0.08	0.61	1.34	0.08	59	7.6	0.8	0.60	0	JS
7	1.34	0.09	0.60	1.30	0.09	59	7.7	0.9	0.61	0	JS
8	1.37	0.07	0.54	1.29	0.12	60	7.5	0.8	0.62	0	KD
9	1.36	0.07	0.54	1.19	0.11	59	7.5	0.8	0.60	0	KD
10	1.28	0.08	0.59	1.19	0.10	59	7.5	0.9	0.59	0	KD
11	1.40	0.06	0.55	1.25	0.07	59	7.5	0.9	0.60	0	RC
12	1.31	0.06	0.63	1.28	0.07	59	7.5	0.9	0.61	0	KD
13	1.32	0.07	0.63	1.29	0.09	60	7.5	0.8	0.62	0	KD
14	1.25	0.07	0.60	1.30	0.06	60	7.5	0.8	0.61	0	KD
15	1.35	0.07	0.58	1.27	0.08	59	7.5	0.7	0.62	0	RC
16	1.31	0.06	0.68	1.28	0.07	59	7.5	0.8	0.60	0	RC
17	1.31	0.05	0.64	1.24	0.09	60	7.5	0.8	0.59	0	RC
18	1.38	0.05	0.57	1.34	0.07	60	7.6	0.7	0.60	0	KD
19	1.42	0.16	0.63	1.38	0.05	60	7.5	0.7	0.64	0	KD
20	1.32	0.06	0.60	1.38	0.08	60	7.5	0.8	0.59	0	RC
21	1.42	0.06	0.58	1.25	0.07	61	7.5	0.7	0.57	0	RC
22	1.45	0.05	0.56	1.33	0.06	61	7.5	0.8	0.59	0	RC
23	1.37	0.07	0.58	1.36	0.06	61	7.5	0.9	0.61	0	JS
24	1.34	0.05	0.55	1.20	0.09	62	7.5	0.7	0.60	0	RC
25	1.37	0.05	0.58	1.30	0.08	62	7.5	0.7	0.61	0	RC
26	1.30	0.07	0.65	1.25	0.08	62	7.5	0.7	0.56	0	RC
27	1.36	0.07	0.61	1.30	0.07	62	7.5	0.7	0.61	0	KD
28	1.31	0.07	0.59	1.28	0.07	62	7.5	0.7	0.60	0	KD
29	1.43	0.07	0.61	1.37	0.06	62	7.5	0.7	0.61	0	RC
30	1.35	0.12	0.63	1.34	0.07	62	7.5	0.8	0.59	0	RC
31	1.27	0.07	0.60	1.24	0.08	62	7.5	0.8	0.60	0	RC
AVG.	1.35	0.07	0.60	1.30	0.08	60	7.5	0.8	0.60	0	
MAX.	1.45	0.16	0.68	1.40	0.12	62	7.7	0.9	0.64	0	
MIN.	1.25	0.05	0.54	1.19	0.05	57	7.5	0.7	0.56	0	



Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

6/4/24
Date

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
JUNE 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.27	0.07	0.61	1.33	0.09	62	7.3	0.8	0.59	0	AM
2	1.29	0.07	0.63	1.31	0.08	61	7.4	0.7	0.60	0	AM
3	1.21	0.09	0.59	1.27	0.09	62	7.5	0.7	0.64	0	RC
4	1.10	0.12	0.64	1.17	0.10	63	7.6	0.8	0.64	0	RC
5	1.37	0.07	0.63	1.19	0.10	63	7.6	0.8	0.63	0	RC
6	1.28	0.09	0.62	1.21	0.10	63	7.6	0.8	0.63	0	JS
7	1.27	0.08	0.63	1.20	0.08	63	7.5	0.8	0.61	0	AM
8	1.31	0.08	0.61	1.22	0.07	63	7.6	0.7	0.61	0	JS
9	1.36	0.08	0.62	1.30	0.08	62	7.6	0.8	0.60	0	JS
10	1.34	0.07	0.60	1.29	0.08	63	7.5	0.9	0.60	0	AM
11	1.32	0.08	0.64	1.27	0.09	63	7.5	0.9	0.63	0	AM
12	1.29	0.08	0.62	1.29	0.08	63	7.6	0.8	0.62	0	JS
13	1.30	0.08	0.60	1.29	0.08	64	7.5	0.9	0.60	0	JS
14	1.34	0.07	0.60	1.27	0.07	64	7.6	0.8	0.60	0	JS
15	1.37	0.07	0.59	1.29	0.08	64	7.5	0.8	0.58	0	AM
16	1.34	0.06	0.63	1.28	0.08	64	7.5	0.9	0.61	0	AM
17	1.32	0.07	0.62	1.32	0.07	65	7.6	0.8	0.61	0	JS
18	1.29	0.08	0.61	1.32	0.07	65	7.5	0.9	0.60	0	JS
19	1.35	0.07	0.62	1.33	0.08	65	7.4	0.9	0.61	0	AM
20	1.35	0.06	0.60	1.24	0.07	65	7.5	1.0	0.64	0	RC
21	1.39	0.08	0.61	1.27	0.09	64	7.4	0.9	0.60	0	AM
22	1.38	0.07	0.62	1.33	0.08	64	7.4	0.9	0.61	0	JS
23	1.41	0.07	0.60	1.38	0.07	65	7.5	0.8	0.61	0	JS
24	1.37	0.07	0.63	1.34	0.09	65	7.5	0.9	0.62	0	AM
25	1.32	0.07	0.59	1.30	0.09	65	7.4	0.9	0.58	0	AM
26	1.30	0.08	0.61	1.29	0.08	65	7.5	0.9	0.60	0	JS
27	1.33	0.08	0.62	1.31	0.07	65	7.5	0.9	0.61	0	JS
28	1.40	0.08	0.59	1.38	0.07	65	7.4	0.8	0.61	0	JS
29	1.30	0.08	0.64	1.25	0.13	66	7.5	0.8	0.55	0	KD
30	1.29	0.07	0.64	1.19	0.09	67	7.5	0.9	0.64	0	KD
31											
AVG.	1.32	0.08	0.62	1.28	0.08	64	7.5	0.8	0.61	0	
MAX.	1.41	0.12	0.64	1.38	0.13	67	7.6	1.0	0.64	0	
MIN.	1.10	0.06	0.59	1.17	0.07	61	7.3	0.7	0.55	0	

Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

7/3/24
Date

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
JULY 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.31	0.08	0.62	1.22	0.08	66	7.5	0.9	0.61	0	JS
2	1.34	0.08	0.60	1.28	0.08	66	7.4	0.8	0.60	0	JS
3	1.32	0.07	0.63	1.18	0.08	67	7.4	0.8	0.62	0	KD
4	1.24	0.08	0.61	1.11	0.09	67	7.6	0.8	0.61	0	KD
5	1.24	0.11	0.65	1.15	0.09	67	7.6	0.8	0.63	0	KD
6	1.37	0.07	0.57	1.14	0.09	66	7.6	0.9	0.67	0	RC
7	1.31	0.08	0.59	1.24	0.09	66	7.6	0.9	0.61	0	AM
8	1.31	0.09	0.63	1.12	0.08	66	7.6	0.9	0.65	0	KD
9	1.19	0.08	0.64	1.08	0.09	66	7.6	1.0	0.62	0	KD
10	1.45	0.06	0.62	1.18	0.08	65	7.6	1.0	0.61	0	RC
11	1.42	0.09	0.64	1.20	0.13	65	7.7	0.9	0.62	0	RC
12	1.32	0.09	0.63	1.26	0.08	65	7.7	0.9	0.58	0	RC
13	1.09	0.14	0.68	1.13	0.12	67	7.7	0.9	0.65	0	KD
14	1.26	0.12	0.63	1.14	0.11	68	7.7	0.9	0.61	0	KD
15	1.21	0.11	0.61	1.08	0.12	68	7.6	0.9	0.61	0	RC
16	1.25	0.09	0.62	1.12	0.11	68	7.7	0.9	0.61	0	RC
17	1.41	0.08	0.63	1.12	0.09	67	7.7	0.9	0.60	0	KD
18	1.37	0.10	0.63	1.29	0.09	65	7.7	0.8	0.59	0	KD
19	1.29	0.08	0.68	1.13	0.10	66	7.7	0.9	0.67	0	KD
20	1.31	0.12	0.66	1.12	0.12	69	7.6	1.0	0.66	0	RC
21	1.25	0.09	0.64	1.10	0.11	69	7.6	1.0	0.62	0	RC
22	1.21	0.15	0.63	1.05	0.10	70	7.5	0.9	0.59	0	KD
23	1.14	0.18	0.64	1.20	0.12	71	7.6	0.8	0.61	0	KD
24	1.23	0.08	0.61	1.14	0.11	70	7.7	0.9	0.62	0	RC
25	1.16	0.11	0.57	1.19	0.13	71	7.7	1.0	0.61	0	RC
26	1.31	0.13	0.61	1.24	0.13	71	7.7	0.9	0.64	0	RC
27	1.27	0.12	0.60	1.23	0.12	72	7.6	1.0	0.64	0	AM
28	1.26	0.13	0.62	1.29	0.13	73	7.5	0.9	0.62	0	AM
29	1.24	0.13	0.63	1.20	0.13	72	7.5	1.0	0.65	0	AM
30	1.26	0.10	0.65	1.19	0.13	73	7.5	0.9	0.62	0	AM
31	1.27	0.11	0.64	1.15	0.10	73	7.5	0.9	0.62	0	AM
AVG.	1.28	0.10	0.63	1.17	0.10	68	7.6	0.9	0.62	0	
MAX.	1.45	0.18	0.68	1.29	0.13	73	7.7	1.0	0.67	0	
MIN.	1.09	0.06	0.57	1.05	0.08	65	7.4	0.8	0.58	0	


Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

8/6/24
Date

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
AUGUST 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.25	0.11	0.60	1.26	0.09	72	7.4	0.9	0.58	0	AM
2	1.23	0.11	0.58	1.18	0.12	72	7.5	0.9	0.59	0	AM
3	1.27	0.12	0.62	1.30	0.11	73	7.6	0.8	0.64	0	JS
4	1.25	0.11	0.66	1.33	0.10	73	7.6	0.9	0.60	0	JS
5	1.30	0.12	0.65	1.09	0.11	72	7.5	0.9	0.64	0	AM
6	1.28	0.13	0.62	1.19	0.13	73	7.5	0.9	0.64	0	AM
7	1.36	0.11	0.66	1.11	0.14	72	7.5	0.8	0.65	0	JS
8	1.35	0.14	0.64	1.09	0.12	72	7.6	0.9	0.57	0	JS
9	1.28	0.12	0.62	1.27	0.13	72	7.6	0.9	0.59	0	JS
10	1.31	0.12	0.63	1.29	0.13	72	7.6	0.9	0.60	0	AM
11	1.36	0.10	0.64	1.30	0.09	73	7.5	0.9	0.62	0	AM
12	1.22	0.07	0.64	1.34	0.09	73	7.5	0.8	0.64	0	JS
13	1.31	0.07	0.62	1.18	0.09	73	7.6	0.8	0.61	0	JS
14	1.40	0.08	0.60	1.21	0.08	73	7.6	0.9	0.62	0	JS
15	1.28	0.08	0.62	1.32	0.09	73	7.6	0.9	0.64	0	JS
16	1.27	0.08	0.61	1.11	0.09	72	7.6	0.9	0.61	0	RC
17	1.24	0.10	0.61	1.08	0.09	73	7.6	0.9	0.59	0	JS
18	1.32	0.11	0.64	1.12	0.11	72	7.2	0.8	0.63	0	JS
19	1.30	0.12	0.63	1.29	0.10	73	7.2	0.8	0.60	0	AM
20	1.26	0.10	0.63	1.25	0.12	73	7.2	0.8	0.62	0	AM
21	1.34	0.10	0.60	1.31	0.11	73	7.2	0.8	0.61	0	JS
22	1.32	0.13	0.64	1.33	0.15	72	7.2	1.0	0.61	0	JS
23	1.21	0.10	0.61	1.14	0.10	72	7.2	0.8	0.67	0	JS
24	1.24	0.17	0.62	1.38	0.16	72	7.0	0.7	0.61	0	KD
25	1.28	0.11	0.65	1.33	0.10	72	7.1	0.7	0.60	0	KD
26	1.26	0.09	0.59	1.23	0.10	72	7.1	0.6	0.65	0	JS
27	1.43	0.09	0.61	1.18	0.08	73	7.1	0.8	0.62	0	JS
28	1.40	0.10	0.65	1.24	0.10	74	7.1	0.7	0.66	0	KD
29	1.41	0.09	0.63	1.22	0.10	74	7.1	0.7	0.64	0	KD
30	1.16	0.09	0.60	1.17	0.13	73	7.1	0.7	0.66	0	KD
31	1.36	0.10	0.60	1.32	0.10	73	7.3	0.7	0.63	0	RC
AVG.	1.30	0.11	0.62	1.23	0.11	73	7.4	0.8	0.62	0	
MAX.	1.43	0.17	0.66	1.38	0.16	74	7.6	1.0	0.67	0	
MIN.	1.16	0.07	0.58	1.08	0.08	72	7.0	0.6	0.57	0	


Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

9/4/24
Date

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
SEPTEMBER 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.25	0.11	0.67	1.14	0.11	73	7.3	0.7	0.69	0	RC
2	1.22	0.10	0.65	1.09	0.11	73	7.2	0.7	0.68	0	KD
3	1.29	0.12	0.64	1.20	0.10	72	7.2	0.7	0.66	0	KD
4	1.30	0.13	0.66	1.33	0.13	73	7.3	0.7	0.63	0	RC
5	1.04	0.12	0.67	1.18	0.13	73	7.3	0.7	0.62	0	RC
6	1.32	0.13	0.64	1.17	0.13	73	7.3	0.7	0.63	0	RC
7	1.18	0.13	0.63	1.24	0.15	73	7.1	0.7	0.63	0	KD
8	1.10	0.14	0.64	1.15	0.12	73	7.1	0.7	0.63	0	KD
9	1.03	0.12	0.61	1.14	0.13	72	7.3	0.7	0.63	0	RC
10	1.22	0.12	0.63	1.25	0.13	71	7.3	0.7	0.61	0	RC
11	1.30	0.12	0.65	1.31	0.11	71	7.1	0.7	0.62	0	KD
12	1.34	0.12	0.64	1.23	0.11	71	7.2	0.7	0.64	0	KD
13	1.27	0.14	0.68	1.23	0.13	71	7.2	0.7	0.66	0	KD
14	1.43	0.11	0.61	1.33	0.11	71	7.2	0.8	0.60	0	RC
15	1.28	0.09	0.57	1.22	0.11	71	7.2	0.7	0.62	0	RC
16	1.11	0.15	0.61	1.18	0.11	72	7.1	0.6	0.58	0	KD
17	1.18	0.10	0.57	1.27	0.10	72	7.1	0.7	0.60	0	KD
18	1.31	0.09	0.58	1.18	0.11	72	7.2	0.7	0.60	0	RC
19	1.27	0.08	0.58	1.16	0.11	72	7.2	0.8	0.61	0	RC
20	1.27	0.09	0.62	1.20	0.14	72	7.2	0.7	0.63	0	RC
21	1.29	0.11	0.64	1.22	0.13	73	7.1	0.7	0.64	0	AM
22	1.32	0.13	0.63	1.24	0.14	73	7.1	0.7	0.61	0	AM
23	1.23	0.08	0.58	1.23	0.10	72	7.2	0.7	0.57	0	RC
24	1.19	0.10	0.62	1.20	0.10	72	7.3	0.7	0.60	0	RC
25	1.20	0.10	0.64	1.29	0.10	72	7.2	0.7	0.62	0	AM
26	1.18	0.10	0.62	1.21	0.11	72	7.2	0.7	0.63	0	AM
27	1.13	0.11	0.65	1.18	0.11	72	7.2	0.7	0.64	0	AM
28	1.29	0.10	0.67	1.16	0.12	71	7.2	0.6	0.68	0	JS
29	1.19	0.11	0.65	1.19	0.11	71	7.2	0.6	0.65	0	JS
30	1.28	0.09	0.63	1.21	0.11	71	7.2	0.7	0.63	0	AM
31											
AVG.	1.23	0.11	0.63	1.21	0.12	72	7.2	0.7	0.63	0	
MAX.	1.43	0.15	0.68	1.33	0.15	73	7.3	0.8	0.69	0	
MIN.	1.03	0.08	0.57	1.09	0.10	71	7.1	0.6	0.57	0	

Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

10/3/24
Date

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
OCTOBER 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.31	0.11	0.61	1.20	0.11	71	7.2	0.7	0.63	0	AM
2	1.30	0.10	0.63	1.19	0.11	71	7.2	0.7	0.62	0	AM
3	1.28	0.11	0.63	1.21	0.11	71	7.2	0.6	0.63	0	JS
4	1.27	0.11	0.61	1.23	0.12	71	7.2	0.6	0.61	0	JS
5	1.21	0.11	0.64	1.21	0.12	70	7.2	0.7	0.62	0	AM
6	1.17	0.12	0.63	1.19	0.12	71	7.2	0.7	0.63	0	AM
7	1.26	0.11	0.62	1.30	0.11	70	7.2	0.7	0.64	0	JS
8	1.28	0.11	0.65	1.25	0.11	69	7.1	0.7	0.64	0	AM
9	1.31	0.11	0.64	1.26	0.11	69	7.2	0.7	0.63	0	AM
10	1.27	0.10	0.62	1.24	0.11	68	7.2	0.7	0.63	0	AM
11	1.36	0.10	0.62	1.27	0.11	68	7.1	0.7	0.60	0	AM
12	1.24	0.08	0.68	1.35	0.09	68	7.1	0.8	0.68	0	JS
13	1.13	0.11	0.69	1.21	0.10	68	7.2	0.7	0.69	0	JS
14	1.25	0.10	0.65	1.26	0.09	68	7.2	0.7	0.65	0	AM
15	1.24	0.10	0.66	1.22	0.10	67	7.2	0.8	0.60	0	AM
16	1.25	0.11	0.61	1.25	0.11	66	7.2	0.8	0.62	0	AM
17	1.21	0.09	0.63	1.27	0.09	66	7.2	0.8	0.62	0	JS
18	1.27	0.11	0.61	1.24	0.10	66	7.1	0.8	0.60	0	JS
19	1.25	0.10	0.62	1.20	0.10	66	7.2	0.8	0.63	0	KD
20	1.29	0.09	0.53	1.21	0.11	66	7.2	0.7	0.56	0	KD
21	0.87	0.11	0.56	1.20	0.09	66	7.1	0.8	0.59	0	JS
22	1.12	0.10	0.58	1.15	0.09	66	7.1	0.6	0.59	0	KD
23	1.23	0.10	0.57	1.26	0.10	66	7.2	0.7	0.60	0	KD
24	1.40	0.13	0.60	1.21	0.13	66	7.3	0.7	0.57	0	KD
25	1.25	0.12	0.58	1.19	0.14	65	7.2	0.6	0.59	0	KD
26	1.28	0.09	0.56	1.22	0.08	65	7.2	0.7	0.56	0	RC
27	1.26	0.10	0.59	1.24	0.09	65	7.2	0.7	0.59	0	AM
28	1.29	0.09	0.60	1.18	0.09	65	7.2	0.7	0.57	0	RC
29	1.31	0.10	0.61	1.19	0.10	65	7.2	0.6	0.59	0	JS
30	1.32	0.08	0.59	1.29	0.10	65	7.2	0.7	0.58	0	RC
31	1.33	0.09	0.59	1.27	0.10	65	7.2	0.7	0.54	0	RC
AVG.	1.25	0.10	0.61	1.23	0.10	67	7.2	0.7	0.61	0	
MAX.	1.40	0.13	0.69	1.35	0.14	71	7.3	0.8	0.69	0	
MIN.	0.87	0.08	0.53	1.15	0.08	65	7.1	0.6	0.54	0	

Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

11/5/24
Date

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
NOVEMBER 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.24	0.09	0.58	1.20	0.11	65	7.2	0.7	0.55	0	RC
2	1.29	0.09	0.62	1.29	0.10	65	7.2	0.6	0.63	0	KD
3	1.29	0.10	0.57	1.27	0.11	65	7.2	0.6	0.60	0	KD
4	1.38	0.10	0.55	1.26	0.10	65	7.2	0.6	0.58	0	RC
5	1.25	0.09	0.58	1.25	0.09	64	7.2	0.7	0.52	0	RC
6	1.37	0.09	0.64	1.25	0.09	64	7.2	0.7	0.65	0	KD
7	1.41	0.08	0.61	1.33	0.09	63	7.2	0.7	0.63	0	KD
8	1.36	0.08	0.60	1.26	0.10	63	7.2	0.7	0.62	0	KD
9	1.32	0.09	0.60	1.19	0.12	65	7.3	0.7	0.59	0	RC
10	1.34	0.10	0.58	1.18	0.11	63	7.3	0.7	0.58	0	RC
11	1.32	0.10	0.59	1.20	0.10	63	7.2	0.7	0.59	0	KD
12	1.34	0.11	0.65	1.22	0.10	62	7.3	0.7	0.62	0	KD
13	1.22	0.08	0.61	1.15	0.11	62	7.2	0.7	0.63	0	RC
14	1.36	0.10	0.58	1.26	0.11	62	7.2	0.7	0.59	0	RC
15	1.31	0.09	0.55	1.27	0.10	61	7.2	0.7	0.55	0	RC
16	1.33	0.10	0.59	1.25	0.10	61	7.3	0.7	0.57	0	AM
17	1.29	0.11	0.58	1.26	0.10	61	7.3	0.7	0.56	0	AM
18	1.32	0.09	0.58	1.25	0.09	61	7.2	0.8	0.58	0	AM
19	1.33	0.08	0.59	1.28	0.10	62	7.2	0.7	0.63	0	RC
20	1.29	0.09	0.58	1.26	0.09	61	7.2	0.7	0.61	0	AM
21	1.33	0.09	0.60	1.28	0.09	60	7.3	0.7	0.60	0	AM
22	1.30	0.09	0.59	1.24	0.10	60	7.3	0.7	0.62	0	AM
23	1.19	0.10	0.60	1.31	0.10	60	7.3	0.7	0.61	0	JS
24	1.30	0.10	0.58	1.29	0.09	60	7.2	0.7	0.60	0	JS
25	1.31	0.10	0.60	1.27	0.09	60	7.2	0.7	0.59	0	AM
26	1.36	0.09	0.57	1.29	0.10	59	7.2	0.7	0.57	0	AM
27	1.40	0.10	0.60	1.34	0.10	59	7.1	0.6	0.61	0	JS
28	1.37	0.09	0.59	1.35	0.09	59	7.2	0.7	0.60	0	JS
29	1.43	0.10	0.62	1.26	0.09	59	7.3	0.6	0.63	0	JS
30	1.34	0.10	0.60	1.24	0.10	58	7.2	0.7	0.61	0	AM
31											
AVG.	1.32	0.09	0.59	1.26	0.10	62	7.2	0.7	0.60	0	
MAX.	1.43	0.11	0.65	1.35	0.12	65	7.3	0.8	0.65	0	
MIN.	1.19	0.08	0.55	1.15	0.09	58	7.1	0.6	0.52	0	

 12/4/24
 Mike Weed, Operations Supervisor Date
 Illinois ROINC # 186860234

DUPAGE WATER COMMISSION
PWS FACILITY ID# - IL435400
MONTHLY OPERATIONS REPORT
DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET RESULTS
DECEMBER 2024

DATE	LEXINGTON P.S. SUPPLY			DUPAGE P.S. DISCHARGE							ANALYST INT.
	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	O-PO4 (mg/L)	FREE Cl2 (mg/L)	TURBIDITY (ntu)	TEMP (°F)	pH	Fluoride (mg/L)	O-PO4 (mg/L)	P.A.C. (LBS/MG)	
1	1.29	0.09	0.60	1.23	0.10	58	7.2	0.7	0.59	0	AM
2	1.36	0.09	0.60	1.29	0.10	57	7.2	0.7	0.59	0	AM
3	1.42	0.09	0.62	1.38	0.10	57	7.1	0.6	0.60	0	JS
4	1.39	0.09	0.61	1.37	0.09	56	7.2	0.8	0.61	0	AM
5	1.37	0.10	0.62	1.33	0.10	56	7.2	0.8	0.60	0	AM
6	1.35	0.10	0.63	1.38	0.10	54	7.1	0.8	0.60	0	AM
7	1.43	0.07	0.67	1.42	0.08	53	7.2	0.8	0.62	0	JS
8	1.54	0.08	0.67	1.44	0.09	53	7.2	0.7	0.63	0	JS
9	1.41	0.09	0.62	1.40	0.10	52	7.2	0.7	0.59	0	AM
10	1.44	0.09	0.59	1.38	0.09	51	7.2	0.8	0.57	0	AM
11	1.25	0.10	0.62	1.35	0.08	49	7.3	0.8	0.60	0	JS
12	1.35	0.09	0.63	1.23	0.09	49	7.2	0.7	0.62	0	JS
13	1.43	0.09	0.60	1.38	0.09	49	7.2	0.8	0.60	0	JS
** 14	1.42	0.04		1.40	0.05	42	7.2			0	SCADA
** 15	1.37	0.05		1.34	0.05	41	7.3			0	SCADA
16	1.39	0.10	0.64	1.21	0.08	52	7.3	0.7	0.62	0	JS
17	1.32	0.09	0.63	1.37	0.09	54	7.1	0.8	0.59	0	JS
18	1.35	0.08	1.07	1.28	0.10	50	7.2	0.8	0.99	0	KD
19	1.30	0.10	0.96	1.29	0.12	51	7.2	0.8	1.02	0	KD
20	1.36	0.12	0.95	1.25	0.11	51	7.2	0.8	0.98	0	KD
21	1.45	0.10	0.92	1.25	0.12	55	7.3	0.7	0.93	0	RC
22	1.35	0.10	0.98	1.25	0.14	57	7.3	0.7	0.90	0	RC
23	1.36	0.10	0.95	1.21	0.13	53	7.3	0.7	0.94	0	KD
24	1.39	0.13	0.93	1.29	0.15	52	7.3	0.8	0.99	0	KD
25	1.41	0.09	0.96	1.22	0.12	53	7.3	0.7	0.93	0	RC
26	1.34	0.08	0.98	1.18	0.13	53	7.3	0.7	0.93	0	RC
27	1.45	0.08	0.96	1.30	0.11	53	7.3	0.7	0.92	0	RC
28	1.39	0.09	0.95	1.36	0.10	53	7.2	0.8	0.99	0	RC
29	1.40	0.08	0.94	1.27	0.10	53	7.2	0.7	0.78	0	RC
30	1.32	0.09	0.94	1.36	0.12	52	7.3	0.7	0.93	0	RC
31	1.41	0.09	0.96	1.26	0.10	52	7.2	0.7	0.87	0	RC
AVG.	1.38	0.09	0.79	1.31	0.10	52	7.2	0.7	0.76	0	
MAX.	1.54	0.13	1.07	1.44	0.15	58	7.3	0.8	1.02	0	
MIN.	1.25	0.04	0.59	1.18	0.05	41	7.1	0.6	0.57	0	

Mike Weed, Operations Supervisor
Illinois ROINC # 186860234

1/6/25
Date

NOTE: ** indicates readings were taken from on-line instrumentation via SCADA