

EPA0114

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JANUARY 2014

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂		TURBIDITY		PO ₄ mg/l	FREE CL ₂		TURBIDITY		TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
	mg/l	NTU	mg/l	NTU		mg/l	NTU	mg/l	NTU						
1	1.00	0.10	0.58	0.96	0.10	36	7.6	1.1	0.57	0	AM				
2	0.96	0.10	0.56	0.99	0.10	36	7.5	1.1	0.54	0	AM				
3	1.00	0.10	0.57	0.98	0.09	36	7.6	1.1	0.55	0	KD				
4	0.96	0.10	0.54	0.96	0.09	36	7.6	1.1	0.55	0	KD				
5	1.00	0.10	0.59	0.96	0.10	36	7.5	1.1	0.56	0	AM				
6	1.00	0.10	0.57	0.98	0.10	36	7.5	1.1	0.54	0	AM				
7	1.00	0.11	0.58	0.98	0.09	36	7.7	1.0	0.59	0	KD				
8	1.00	0.11	0.59	0.99	0.10	36	7.6	1.1	0.58	0	KD				
9	0.97	0.11	0.57	0.98	0.09	36	7.6	1.1	0.57	0	KD				
10	0.98	0.10	0.59	0.97	0.10	36	7.6	1.0	0.58	0	AM				
11	0.92	0.10	0.58	0.96	0.10	36	7.6	1.1	0.56	0	AM				
12	0.95	0.11	0.59	0.95	0.09	36	7.6	1.0	0.54	0	KD				
13	0.98	0.11	0.57	0.98	0.10	36	7.6	1.0	0.58	0	KD				
14	1.00	0.11	0.56	0.96	0.10	36	7.6	1.0	0.57	0	KD				
15	1.00	0.10	0.58	0.99	0.10	36	7.6	1.1	0.55	0	AM				
16	0.99	0.11	0.53	0.97	0.10	36	7.6	1.1	0.53	0	AM				
17	0.95	0.11	0.57	0.96	0.09	36	7.6	1.1	0.53	0	KD				
18	0.98	0.11	0.54	0.94	0.09	36	7.6	1.1	0.54	0	KD				
19	0.95	0.10	0.58	0.94	0.10	35	7.7	1.1	0.54	0	AM				
20	0.92	0.10	0.57	0.97	0.10	36	7.6	1.1	0.56	0	AM				
21	0.97	0.11	0.56	0.96	0.10	36	7.6	1.1	0.55	0	KD				
22	0.99	0.11	0.55	0.96	0.09	36	7.6	1.1	0.53	0	KD				
23	0.10	0.11	0.59	1.00	0.10	35	7.5	1.1	0.54	0	KD				
24	0.10	0.11	0.56	0.98	0.10	36	7.6	1.1	0.55	0	KD				
25	1.00	0.10	0.54	0.99	0.11	35	7.6	1.1	0.53	0	FG				
26	1.00	0.10	0.57	0.97	0.09	35	7.6	1.1	0.55	0	FG				
27	0.98	0.11	0.54	0.98	0.10	35	7.6	1.0	0.54	0	FG				
28	1.00	0.10	0.58	0.96	0.10	35	7.6	1.0	0.55	0	CT				
29	0.96	0.10	0.58	0.95	0.09	35	7.6	1.0	0.55	0	CT				
30	1.10	0.12	0.57	0.98	0.10	35	7.6	1.0	0.54	0	CT				
31	1.00	0.11	0.56	0.97	0.11	35	7.6	1.0	0.52	0	FG				
Avg	0.93	0.11	0.57	0.97	0.10	36	7.6	1.1	0.55	0					
Max	1.10	0.12	0.59	1.00	0.11	36	7.7	1.1	0.59	0					
Min	0.10	0.10	0.53	0.94	0.09	35	7.5	1.0	0.52	0					



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0214

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR FEBRUARY 2014

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	0.10	0.54	0.99	0.09	36	7.6	1.1	0.54	0	FG
2	0.99	0.10	0.53	0.95	0.10	36	7.6	1.0	0.56	0	FG
3	1.00	0.10	0.52	0.99	0.10	36	7.6	1.0	0.51	0	CT
4	1.00	0.10	0.54	1.00	0.11	36	7.6	1.1	0.52	0	CT
5	1.00	0.11	0.54	1.00	0.10	35	7.6	1.0	0.53	0	FG
6	1.00	0.10	0.53	1.00	0.11	35	7.6	1.1	0.52	0	FG
7	0.99	0.11	0.54	0.99	0.10	36	7.6	1.1	0.52	0	FG
8	0.99	0.10	0.51	1.00	0.10	36	7.6	1.1	0.52	0	FG
9	0.98	0.11	0.52	0.98	0.11	35	7.6	1.0	0.54	0	CT
10	0.98	0.11	0.54	0.98	0.09	35	7.6	1.1	0.54	0	CT
11	0.99	0.10	0.54	0.97	0.10	35	7.6	1.1	0.51	0	CT
12	0.98	0.10	0.52	0.99	0.10	35	7.6	1.0	0.55	0	AM
13	1.00	0.10	0.53	1.00	0.10	35	7.6	1.0	0.54	0	CT
14	1.00	0.11	0.52	0.99	0.08	35	7.6	1.0	0.56	0	CT
15	0.96	0.11	0.52	1.00	0.08	35	7.6	1.0	0.57	0	CT
16	1.00	0.11	0.54	1.00	0.10	35	7.6	1.1	0.54	0	CT
17	1.00	0.11	0.54	1.00	0.09	35	7.6	1.1	0.53	0	AM
18	1.00	0.11	0.56	1.00	0.10	35	7.6	1.1	0.54	0	CT
19	1.00	0.10	0.51	0.99	0.09	35	7.6	1.0	0.50	0	CT
20	0.98	0.11	0.56	0.99	0.10	35	7.6	1.1	0.54	0	CT
21	0.96	0.10	0.55	0.95	0.10	35	7.6	1.1	0.54	0	AM
22	1.00	0.10	0.54	1.00	0.10	35	7.5	1.1	0.56	0	AM
23	0.99	0.09	0.56	0.97	0.10	34	7.6	1.1	0.56	0	KD
24	0.99	0.10	0.54	0.97	0.09	35	7.6	1.1	0.57	0	KD
25	1.00	0.10	0.55	0.98	0.10	34	7.6	1.1	0.55	0	KD
26	0.95	0.11	0.53	0.97	0.10	34	7.5	1.1	0.52	0	AM
27	0.98	0.10	0.54	0.98	0.09	34	7.6	1.0	0.57	0	AM
28	1.00	0.10	0.54	0.98	0.10	34	7.6	1.1	0.57	0	AM
29											
30											
31											
AVG	0.99	0.10	0.54	0.99	0.10	35	7.6	1.1	0.54	0	
MAX	1.00	0.11	0.56	1.00	0.11	36	7.6	1.1	0.57	0	
MIN	0.95	0.09	0.51	0.95	0.08	34	7.5	1.0	0.50	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

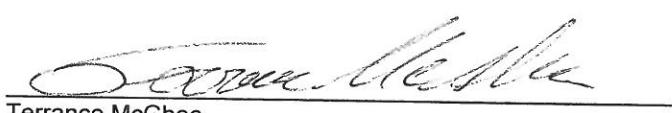
EPA0314

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR MARCH 2014

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	0.09	0.55	1.00	0.10	34	7.6	1.0	0.55	0	KD
2	1.00	0.09	0.56	0.99	0.09	34	7.6	1.1	0.55	0	KD
3	0.97	0.10	0.54	0.95	0.10	34	7.6	1.1	0.53	0	AM
4	0.95	0.10	0.56	0.93	0.10	34	7.6	1.1	0.54	0	AM
5	1.00	0.09	0.53	0.95	0.10	35	7.6	1.0	0.53	0	KD
6	1.00	0.09	0.54	0.98	0.09	35	7.6	1.1	0.53	0	KD
7	1.00	0.09	0.52	0.96	0.09	34	7.6	1.1	0.53	0	KD
8	1.00	0.10	0.51	0.97	0.10	34	7.6	1.1	0.55	0	KD
9	1.00	0.10	0.55	0.95	0.09	35	7.6	1.0	0.53	0	AM
10	0.98	0.10	0.52	0.94	0.09	35	7.6	1.0	0.52	0	AM
11	0.94	0.09	0.54	0.96	0.09	35	7.6	1.1	0.50	0	KD
12	0.95	0.10	0.51	0.93	0.10	35	7.6	1.1	0.54	0	KD
13	0.97	0.10	0.54	0.94	0.10	36	7.6	1.0	0.54	0	AM
14	1.00	0.10	0.52	0.95	0.10	36	7.6	1.0	0.53	0	AM
15	1.00	0.10	0.53	0.97	0.09	36	7.6	1.0	0.50	0	AM
16	1.00	0.09	0.54	0.93	0.09	36	7.6	1.0	0.53	0	KD
17	0.97	0.10	0.53	0.96	0.08	36	7.7	1.0	0.53	0	KD
18	0.99	0.08	0.53	0.97	0.08	36	7.6	1.1	0.53	0	AM
19	0.95	0.09	0.53	0.93	0.09	36	7.6	1.0	0.54	0	AM
20	0.98	0.09	0.54	0.96	0.09	36	7.6	1.1	0.52	0	KD
21	0.95	0.08	0.52	0.94	0.10	36	7.6	1.0	0.54	0	KD
22	0.99	0.08	0.53	0.95	0.09	36	7.6	1.0	0.50	0	KD
23	0.96	0.09	0.54	0.94	0.08	36	7.6	1.1	0.52	0	CT
24	1.00	0.08	0.52	0.99	0.08	37	7.6	1.0	0.54	0	CT
25	0.96	0.08	0.53	0.93	0.09	36	7.6	1.0	0.51	0	AM
26	1.00	0.10	0.54	0.94	0.09	36	7.6	1.0	0.54	0	CT
27	1.00	0.10	0.55	0.94	0.08	36	7.6	1.0	0.53	0	CT
28	1.00	0.09	0.52	1.00	0.08	36	7.6	1.0	0.53	0	CT
29	0.97	0.09	0.54	0.95	0.09	37	7.6	1.1	0.53	0	CT
30	1.00	0.09	0.52	0.94	0.08	37	7.6	1.1	0.52	0	AM
31	1.00	0.09	0.53	0.93	0.08	37	7.6	1.0	0.54	0	CT
Avg	0.98	0.09	0.53	0.95	0.09	36	7.6	1.0	0.53	0	
Max	1.00	0.10	0.56	1.00	0.10	37	7.7	1.1	0.55	0	
Min	0.94	0.08	0.51	0.93	0.08	34	7.6	1.0	0.50	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0414

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR APRIL 2014

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	0.96	0.09	0.49	0.92	0.09	37	7.6	1.1	0.42	0	CT
2	1.00	0.08	0.46	0.95	0.08	37	7.6	1.1	0.44	0	CT
3	1.10	0.10	0.45	0.99	0.08	38	7.6	1.1	0.48	0	CT
4	1.10	0.10	0.43	1.02	0.08	38	7.6	1.1	0.46	0	AM
5	1.20	0.10	0.46	1.10	0.11	37	7.6	1.1	0.45	0	CT
6	1.40	0.09	0.45	1.38	0.11	38	7.6	1.1	0.40	0	CT
7	1.42	0.11	0.48	1.38	0.11	40	7.6	1.1	0.44	0	CT
8	1.30	0.12	0.41	1.35	0.10	40	7.6	1.1	0.45	0	AM
9	1.40	0.12	0.43	1.40	0.09	42	7.6	1.0	0.44	0	CT
10	1.35	0.11	0.44	1.39	0.10	40	7.6	1.1	0.45	0	CT
11	1.30	0.10	0.42	1.38	0.11	42	7.6	1.0	0.48	0	CT
12	1.40	0.10	0.43	1.39	0.10	41	7.6	1.1	0.41	0	CT
13	1.35	0.10	0.46	1.40	0.09	42	7.5	1.1	0.45	0	AM
14	1.40	0.10	0.44	1.38	0.10	43	7.7	1.0	0.41	0	CT
15	1.45	0.11	0.45	1.38	0.11	43	7.7	1.1	0.41	0	CT
16	1.30	0.11	0.45	1.37	0.10	45	7.7	1.0	0.46	0	CT
17	1.30	0.09	0.43	1.41	0.08	45	7.7	1.0	0.42	0	AM
18	1.38	0.11	0.44	1.38	0.08	45	7.6	1.1	0.44	0	AM
19	1.30	0.10	0.41	1.39	0.08	45	7.6	1.1	0.40	0	AM
20	1.40	0.10	0.43	1.34	0.09	46	7.6	1.1	0.40	0	AM
21	1.40	0.12	0.47	1.41	0.08	46	7.7	1.1	0.40	0	KD
22	1.40	0.12	0.45	1.40	0.09	47	7.6	1.0	0.41	0	KD
23	1.20	0.09	0.48	1.40	0.10	48	7.7	1.1	0.42	0	AM
24	1.30	0.12	0.48	1.38	0.09	48	7.6	1.1	0.40	0	AM
25	1.40	0.09	0.45	1.38	0.08	48	7.6	1.1	0.40	0	AM
26	1.40	0.12	0.46	1.37	0.09	47	7.6	1.1	0.43	0	AM
27	1.40	0.11	0.47	1.37	0.08	48	7.6	1.1	0.47	0	KD
28	1.40	0.11	0.43	1.36	0.10	48	7.6	1.1	0.46	0	AM
29	1.38	0.11	0.46	1.41	0.10	47	7.6	1.1	0.44	0	AM
30	1.38	0.11	0.44	1.38	0.09	49	7.5	1.0	0.47	0	KD
31											
AVG	1.32	0.10	0.45	1.32	0.09	43	7.6	1.1	0.43	0	
MAX	1.45	0.12	0.49	1.41	0.11	49	7.7	1.1	0.48	0	
MIN	0.96	0.08	0.41	0.92	0.08	37	7.5	1.0	0.40	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

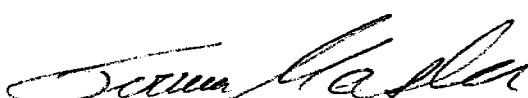
EPA0514

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR MAY 2014

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	1.44	0.10	0.46	1.31	0.09	49	7.6	1.1	0.50	0	KD
2	1.41	0.10	0.46	1.35	0.08	49	7.6	1.1	0.43	0	KD
3	1.44	0.10	0.46	1.33	0.09	50	7.6	1.1	0.45	0	AM
4	1.42	0.09	0.43	1.35	0.08	50	7.5	1.0	0.44	0	KD
5	1.41	0.11	0.48	1.39	0.09	52	7.6	0.9	0.45	0	KD
6	1.44	0.09	0.46	1.31	0.09	50	7.6	1.0	0.45	0	KD
7	1.40	0.09	0.48	1.30	0.09	50	7.6	1.1	0.41	0	AM
8	1.40	0.09	0.46	1.36	0.10	51	7.6	1.1	0.46	0	AM
9	1.45	0.10	0.49	1.32	0.09	52	7.6	1.0	0.50	0	AM
10	1.43	0.10	0.52	1.35	0.10	54	7.6	1.0	0.55	0	AM
11	1.41	0.10	0.48	1.37	0.10	54	7.6	0.9	0.52	0	KD
12	1.40	0.11	0.49	1.37	0.10	55	7.6	0.9	0.52	0	AM
13	1.39	0.11	0.49	1.30	0.08	56	7.6	0.9	0.52	0	AM
14	1.44	0.09	0.50	1.34	0.09	56	7.6	0.9	0.55	0	AM
15	1.41	0.11	0.51	1.32	0.10	56	7.6	1.0	0.48	0	KD
16	1.44	0.08	0.51	1.32	0.09	56	7.6	0.9	0.47	0	KD
17	1.40	0.08	0.51	1.34	0.09	56	7.6	1.0	0.49	0	CT
18	1.41	0.09	0.49	1.36	0.08	56	7.5	1.1	0.51	0	CT
19	1.43	0.09	0.48	1.35	0.09	53	7.5	0.9	0.48	0	GA
20	1.42	0.09	0.44	1.34	0.08	55	7.6	0.9	0.46	0	GA
21	1.47	0.09	0.54	1.36	0.09	56	7.6	1.0	0.49	0	CT
22	1.40	0.10	0.48	1.30	0.10	56	7.6	1.1	0.52	0	CT
23	1.42	0.10	0.51	1.34	0.09	56	7.6	1.0	0.54	0	CT
24	1.48	0.10	0.51	1.34	0.09	57	7.6	1.0	0.48	0	CT
25	1.43	0.10	0.47	1.33	0.09	56	7.6	1.0	0.47	0	GA
26	1.41	0.10	0.48	1.34	0.09	56	7.6	1.1	0.54	0	CT
27	1.36	0.11	0.45	1.29	0.08	57	7.6	1.0	0.49	0	CT
28	1.19	0.11	0.43	1.10	0.10	56	7.6	0.9	0.49	0	GA
29	1.12	0.11	0.45	1.01	0.10	57	7.6	0.9	0.48	0	GA
30	1.08	0.11	0.48	0.97	0.07	56	7.5	0.9	0.48	0	GA
31	1.00	0.09	0.54	0.93	0.10	56	7.6	1.0	0.49	0	CT
AVG	1.38	0.10	0.48	1.29	0.09	54	7.6	1.0	0.49	0	
MAX	1.48	0.11	0.54	1.39	0.10	57	7.6	1.1	0.55	0	
MIN	1.00	0.08	0.43	0.93	0.07	49	7.5	0.9	0.41	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0614

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JUNE 2014

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	0.97	0.10	0.52	0.98	0.08	58	7.6	1.1	0.54	0	CT
2	0.99	0.10	0.52	0.99	0.09	57	7.6	0.9	0.53	0	GA
3	0.96	0.09	0.53	0.98	0.09	58	7.6	1.0	0.55	0	GA
4	0.98	0.10	0.50	0.98	0.09	58	7.6	1.1	0.52	0	GA
5	1.01	0.09	0.51	1.00	0.09	58	7.6	1.0	0.50	0	CT
6	0.96	0.08	0.48	0.97	0.08	58	7.6	1.1	0.52	0	CT
7	0.98	0.09	0.51	0.97	0.08	58	7.7	0.9	0.53	0	GA
8	1.03	0.08	0.52	0.97	0.08	59	7.6	0.9	0.54	0	GA
9	0.99	0.10	0.52	0.97	0.09	58	7.6	0.9	0.51	0	GA
10	0.97	0.09	0.53	0.98	0.09	58	7.6	0.9	0.52	0	KD
11	0.96	0.11	0.51	0.97	0.09	58	7.7	0.9	0.53	0	GA
12	0.95	0.10	0.52	0.96	0.09	59	7.7	0.9	0.54	0	GA
13	0.97	0.11	0.53	0.94	0.09	59	7.6	0.9	0.52	0	GA
14	0.98	0.10	0.49	0.96	0.09	59	7.6	0.9	0.53	0	GA
15	1.00	0.09	0.49	0.96	0.08	60	7.6	0.9	0.52	0	AM
16	0.99	0.10	0.51	0.93	0.08	61	7.6	0.9	0.50	0	AM
17	1.00	0.10	0.49	0.94	0.09	62	7.5	0.9	0.49	0	KD
18	0.96	0.10	0.49	0.98	0.08	62	7.6	0.9	0.52	0	KD
19	1.00	0.10	0.53	1.00	0.08	62	7.6	1.0	0.51	0	AM
20	0.98	0.10	0.49	0.97	0.09	62	7.6	0.9	0.51	0	AM
21	0.98	0.09	0.50	0.98	0.09	62	7.7	0.9	0.50	0	AM
22	0.95	0.09	0.52	0.97	0.08	62	7.7	0.9	0.52	0	KD
23	0.97	0.09	0.51	0.99	0.09	63	7.7	0.9	0.55	0	KD
24	0.96	0.10	0.52	0.98	0.09	63	7.6	0.9	0.57	0	AM
25	0.95	0.09	0.56	0.98	0.10	63	7.6	1.0	0.54	0	AM
26	0.97	0.09	0.53	0.97	0.09	62	7.6	0.9	0.57	0	AM
27	0.98	0.09	0.52	0.96	0.09	63	7.6	0.9	0.57	0	KD
28	0.98	0.09	0.53	0.98	0.10	63	7.6	0.9	0.55	0	KD
29	0.95	0.09	0.52	0.99	0.09	63	7.6	0.9	0.54	0	AM
30	0.95	0.09	0.53	0.99	0.09	64	7.6	0.9	0.56	0	KD
31											
Avg	0.98	0.09	0.51	0.97	0.09	60	7.6	0.9	0.53	0	
Max	1.03	0.11	0.56	1.00	0.10	64	7.7	1.1	0.57	0	
Min	0.95	0.08	0.48	0.93	0.08	57	7.5	0.9	0.49	0	

Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0714

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR JULY 2014

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	0.09	0.55	0.96	0.10	64	7.6	0.9	0.56	0	KD
2	0.94	0.08	0.53	0.96	0.09	64	7.7	0.9	0.53	0	AM
3	0.96	0.08	0.51	1.00	0.09	64	7.7	1.0	0.53	0	AM
4	0.97	0.08	0.52	0.99	0.09	64	7.7	1.0	0.52	0	AM
5	0.97	0.08	0.51	0.98	0.09	64	7.7	0.9	0.51	0	KD
6	0.94	0.08	0.52	0.96	0.10	65	7.7	0.9	0.53	0	KD
7	0.97	0.08	0.53	1.00	0.09	64	7.6	1.0	0.51	0	AM
8	0.93	0.09	0.53	0.94	0.10	63	7.6	0.9	0.54	0	AM
9	0.94	0.09	0.54	1.00	0.09	64	7.7	0.9	0.55	0	KD
10	0.92	0.09	0.55	0.96	0.07	64	7.7	0.9	0.57	0	KD
11	0.96	0.08	0.55	0.97	0.08	65	7.6	0.9	0.56	0	KD
12	0.95	0.09	0.56	0.99	0.07	65	7.6	0.9	0.57	0	CT
13	0.98	0.09	0.56	1.00	0.08	65	7.6	0.9	0.56	0	CT
14	0.98	0.08	0.52	1.00	0.07	64	7.7	0.9	0.56	0	RC
15	1.00	0.10	0.56	0.96	0.08	64	7.7	0.9	0.54	0	RC
16	0.97	0.08	0.57	1.00	0.09	64	7.7	0.9	0.55	0	CT
17	0.96	0.11	0.52	0.94	0.10	65	7.7	0.9	0.55	0	CT
18	0.95	0.10	0.52	1.00	0.10	65	7.7	0.9	0.57	0	CT
19	0.98	0.09	0.53	1.01	0.08	64	7.7	1.0	0.55	0	RC
20	1.00	0.09	0.57	1.02	0.09	65	7.7	1.0	0.56	0	RC
21	1.00	0.08	0.54	1.00	0.10	66	7.7	0.9	0.55	0	CT
22	0.97	0.09	0.54	1.00	0.08	66	7.7	0.9	0.56	0	CT
23	0.99	0.09	0.53	0.96	0.09	66	7.7	0.9	0.57	0	RC
24	0.97	0.10	0.57	1.01	0.08	66	7.7	1.0	0.53	0	RC
25	0.98	0.09	0.55	0.99	0.09	67	7.7	1.0	0.56	0	RC
26	0.96	0.10	0.54	0.98	0.10	67	7.7	0.9	0.54	0	RC
27	0.98	0.08	0.56	1.00	0.10	68	7.7	0.9	0.54	0	CT
28	0.96	0.09	0.56	0.97	0.09	67	7.7	0.9	0.55	0	RC
29	0.99	0.08	0.54	0.99	0.08	67	7.7	1.0	0.51	0	RC
30	0.98	0.08	0.55	1.01	0.08	68	7.7	0.9	0.57	0	RC
31	0.95	0.08	0.54	1.00	0.09	68	7.6	0.9	0.56	0	KD
Avg	0.97	0.09	0.54	0.99	0.09	65	7.7	0.9	0.55	0	
Max	1.00	0.11	0.57	1.02	0.10	68	7.7	1.0	0.57	0	
Min	0.92	0.08	0.51	0.94	0.07	63	7.6	0.9	0.51	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0814

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR AUGUST 2014

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂		TURBIDITY		PO ₄ mg/l	FREE CL ₂		TURBIDITY		TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
	mg/l	NTU	mg/l	NTU		mg/l	NTU	mg/l	NTU						
1	0.97	0.10	0.52	0.98	0.08	68	7.6	0.9	0.56	68	7.6	0.9	0.56	0	KD
2	0.96	0.10	0.57	0.97	0.08	68	7.6	0.9	0.55	68	7.6	0.9	0.55	0	RC
3	0.95	0.11	0.53	0.98	0.08	68	7.7	0.9	0.57	68	7.6	0.9	0.57	0	RC
4	1.00	0.09	0.54	1.00	0.08	67	7.6	0.9	0.53	67	7.6	0.9	0.53	0	KD
5	0.94	0.09	0.58	0.97	0.09	68	7.6	0.9	0.54	68	7.6	0.9	0.54	0	KD
6	0.99	0.10	0.58	0.99	0.08	67	7.6	0.9	0.56	67	7.6	0.9	0.56	0	JU
7	0.99	0.10	0.54	0.99	0.08	66	7.6	0.9	0.54	66	7.6	0.9	0.54	0	RC
8	0.95	0.10	0.54	0.97	0.08	67	7.6	0.9	0.55	67	7.6	0.9	0.55	0	RC
9	0.98	0.10	0.53	0.96	0.09	67	7.5	1.0	0.52	67	7.5	1.0	0.52	0	AM
10	0.97	0.11	0.53	0.96	0.09	68	7.6	1.0	0.51	68	7.6	1.0	0.51	0	AM
11	0.95	0.11	0.52	0.96	0.08	68	7.6	1.0	0.52	68	7.6	1.0	0.52	0	KD
12	0.95	0.09	0.56	0.94	0.08	70	7.6	0.9	0.54	70	7.6	0.9	0.54	0	KD
13	0.96	0.10	0.55	0.98	0.08	70	7.6	0.9	0.55	70	7.6	0.9	0.55	0	KD
14	0.96	0.10	0.54	0.97	0.08	70	7.7	0.9	0.56	70	7.7	0.9	0.56	0	AM
15	0.97	0.10	0.56	0.96	0.08	70	7.6	0.9	0.58	70	7.6	0.9	0.58	0	AM
16	0.95	0.09	0.54	0.97	0.08	70	7.6	0.9	0.56	70	7.6	0.9	0.56	0	KD
17	0.95	0.10	0.56	0.98	0.08	70	7.6	1.0	0.57	70	7.6	1.0	0.57	0	KD
18	0.93	0.10	0.55	0.98	0.08	70	7.6	0.9	0.57	70	7.6	0.9	0.57	0	AM
19	0.93	0.09	0.57	0.99	0.10	70	7.7	0.9	0.58	70	7.7	0.9	0.58	0	AM
20	0.94	0.09	0.58	0.97	0.10	70	7.6	0.9	0.58	70	7.6	0.9	0.58	0	KD
21	0.93	0.09	0.57	0.98	0.09	70	7.6	0.9	0.56	70	7.6	0.9	0.56	0	KD
22	0.92	0.09	0.56	0.94	0.09	70	7.6	0.9	0.58	70	7.6	0.9	0.58	0	KD
23	0.95	0.10	0.59	0.95	0.09	69	7.6	0.9	0.57	69	7.6	0.9	0.57	0	AM
24	0.93	0.09	0.53	0.96	0.10	69	7.6	0.9	0.57	69	7.6	0.9	0.57	0	AM
25	0.94	0.09	0.54	0.94	0.09	68	7.7	0.9	0.53	68	7.7	0.9	0.53	0	KD
26	0.98	0.10	0.52	0.99	0.09	70	7.7	0.9	0.55	70	7.7	0.9	0.55	0	KD
27	0.96	0.11	0.53	0.98	0.09	68	7.6	0.9	0.56	68	7.6	0.9	0.56	0	AM
28	0.93	0.09	0.54	0.97	0.09	68	7.6	1.0	0.58	68	7.6	1.0	0.58	0	AM
29	0.94	0.09	0.58	0.96	0.09	67	7.6	1.0	0.57	67	7.6	1.0	0.57	0	AM
30	0.95	0.09	0.52	0.95	0.10	66	7.6	1.0	0.54	66	7.6	1.0	0.54	0	AM
31	0.93	0.09	0.56	0.96	0.10	66	7.7	1.0	0.55	66	7.7	1.0	0.55	0	KD
Avg	0.95	0.10	0.55	0.97	0.09	68	7.6	0.9	0.55	68	7.6	0.9	0.55	0	
Max	1.00	0.11	0.59	1.00	0.10	70	7.7	1.0	0.58	70	7.7	1.0	0.58	0	
Min	0.92	0.09	0.52	0.94	0.08	66	7.5	0.9	0.51	66	7.5	0.9	0.51	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

EPA0914

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR SEPTEMBER 2014

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	0.10	0.55	0.98	0.09	66	7.6	0.9	0.58	0	AM
2	0.97	0.10	0.57	0.97	0.09	66	7.6	0.9	0.56	0	AM
3	0.96	0.09	0.58	0.97	0.09	66	7.7	0.9	0.58	0	KD
4	0.95	0.11	0.57	0.96	0.09	65	7.7	0.9	0.59	0	KD
5	0.95	0.10	0.56	0.96	0.09	65	7.7	1.0	0.53	0	KD
6	0.95	0.09	0.58	0.97	0.09	65	7.7	0.9	0.57	0	CT
7	0.94	0.09	0.54	0.97	0.09	65	7.7	0.9	0.59	0	CT
8	0.94	0.09	0.56	0.97	0.09	65	7.7	1.0	0.53	0	RC
9	0.94	0.09	0.56	0.98	0.09	65	7.6	1.0	0.57	0	RC
10	0.94	0.09	0.56	0.99	0.09	65	7.6	0.9	0.55	0	CT
11	0.96	0.11	0.56	0.96	0.09	65	7.6	0.9	0.58	0	CT
12	0.97	0.10	0.56	0.98	0.10	64	7.6	1.0	0.56	0	CT
13	0.95	0.10	0.56	0.96	0.09	64	7.6	0.9	0.54	0	CT
14	0.97	0.10	0.57	0.97	0.10	65	7.6	0.9	0.57	0	CT
15	0.96	0.09	0.52	0.98	0.10	65	7.6	1.0	0.58	0	CT
16	0.98	0.09	0.57	0.98	0.09	64	7.6	1.0	0.58	0	CT
17	0.97	0.09	0.56	0.99	0.09	64	7.6	0.9	0.57	0	CT
18	0.94	0.09	0.56	0.99	0.11	65	7.6	1.0	0.56	0	RC
19	0.94	0.09	0.58	0.97	0.09	64	7.7	1.1	0.56	0	RC
20	0.95	0.09	0.57	0.97	0.09	64	7.6	1.1	0.54	0	RC
21	0.94	0.11	0.56	0.98	0.09	64	7.6	1.1	0.55	0	KD
22	0.95	0.11	0.59	0.97	0.09	64	7.6	1.0	0.59	0	RC
23	0.94	0.11	0.56	0.98	0.09	64	7.6	1.0	0.58	0	RC
24	0.96	0.11	0.56	1.00	0.11	64	7.6	1.0	0.58	0	RC
25	0.99	0.09	0.56	0.99	0.09	64	7.6	0.9	0.58	0	CT
26	0.97	0.09	0.55	0.97	0.10	64	7.5	0.9	0.58	0	CT
27	0.94	0.10	0.58	0.96	0.09	65	7.5	0.9	0.58	0	CT
28	0.94	0.09	0.57	0.97	0.09	64	7.5	1.0	0.57	0	RC
29	0.95	0.09	0.56	0.98	0.09	64	7.5	1.1	0.58	0	RC
30	0.98	0.09	0.56	1.00	0.09	64	7.5	1.0	0.57	0	CT
31										0	CT
AVG	0.95	0.10	0.56	0.98	0.09	65	7.6	1.0	0.57	0	
MAX	0.99	0.11	0.59	1.00	0.11	66	7.7	1.1	0.59	0	
MIN	0.94	0.09	0.52	0.96	0.09	64	7.5	0.9	0.52	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR OCTOBER 2014

LEXINGTON SUPPLY

DUPAGE DISCHARGE

DAY	FREE CL ₂		TURBIDITY		PO ₄ mg/l	FREE CL ₂		TURBIDITY		TEMP °F	pH	Fluoride	PO ₄ mg/l	P.A.C. LBS/MG	ANALYST INT
	mg/l	NTU	mg/l	NTU		mg/l	NTU	mg/l	NTU						
1	0.87	0.08	0.56	0.94	0.08	64	7.5	1.0	0.59	61	7.6	1.0	0.56	0	KD
2	0.90	0.10	0.59	0.94	0.08	64	7.6	1.1	0.58	61	7.6	1.0	0.56	0	RC
3	0.85	0.11	0.58	0.90	0.09	64	7.6	0.9	0.54	61	7.6	1.0	0.55	0	RC
4	0.88	0.10	0.56	0.93	0.09	63	7.6	0.9	0.54	61	7.6	1.0	0.55	0	RC
5	0.86	0.09	0.58	0.94	0.10	64	7.6	0.9	0.55	61	7.6	1.0	0.55	0	AM
6	0.83	0.09	0.57	0.90	0.09	64	7.6	1.0	0.55	61	7.6	1.0	0.58	0	AM
7	0.91	0.09	0.56	0.92	0.09	64	7.6	1.0	0.58	61	7.6	1.0	0.58	0	KD
8	0.88	0.09	0.58	0.91	0.09	64	7.6	0.9	0.54	61	7.6	1.0	0.54	0	KD
9	0.93	0.10	0.58	0.94	0.09	64	7.6	0.9	0.58	61	7.6	1.0	0.58	0	AM
10	0.91	0.09	0.58	0.93	0.09	64	7.5	1.0	0.59	61	7.6	1.0	0.59	0	AM
11	0.90	0.10	0.59	0.93	0.09	63	7.6	1.0	0.57	61	7.6	1.0	0.57	0	KD
12	0.91	0.09	0.57	0.94	0.09	63	7.6	1.0	0.57	61	7.6	1.0	0.57	0	AM
13	0.93	0.09	0.59	0.95	0.09	62	7.5	1.0	0.58	61	7.6	1.0	0.58	0	KD
14	0.92	0.10	0.57	0.96	0.08	62	7.5	1.0	0.59	61	7.6	1.0	0.59	0	AM
15	0.90	0.10	0.56	0.92	0.08	61	7.5	0.9	0.57	61	7.6	1.0	0.57	0	AM
16	0.90	0.11	0.56	0.93	0.10	61	7.5	0.9	0.59	61	7.6	1.0	0.59	0	KD
17	0.89	0.09	0.57	0.91	0.09	60	7.6	1.0	0.56	61	7.6	1.0	0.54	0	KD
18	0.92	0.09	0.57	0.94	0.09	60	7.6	1.0	0.54	61	7.6	1.0	0.54	0	KD
19	0.88	0.10	0.58	0.91	0.08	60	7.6	0.9	0.55	61	7.6	1.0	0.55	0	KD
20	0.89	0.08	0.58	0.92	0.08	59	7.6	0.9	0.55	61	7.6	1.0	0.55	0	RC
21	0.85	0.10	0.57	0.91	0.09	59	7.6	0.9	0.55	61	7.6	1.0	0.55	0	KD
22	0.91	0.10	0.57	0.90	0.08	59	7.5	0.9	0.54	61	7.6	1.0	0.54	0	KD
23	0.86	0.09	0.54	0.91	0.09	58	7.6	1.0	0.58	61	7.6	1.0	0.58	0	AM
24	0.93	0.08	0.56	0.96	0.09	58	7.6	0.9	0.55	61	7.6	1.0	0.58	0	AM
25	0.89	0.08	0.59	0.94	0.08	58	7.6	0.9	0.55	61	7.6	1.0	0.55	0	AM
26	0.95	0.11	0.54	0.96	0.08	57	7.6	0.9	0.54	61	7.6	1.0	0.54	0	AM
27	0.94	0.10	0.57	0.98	0.09	56	7.6	0.9	0.59	61	7.6	1.0	0.59	0	CT
28	0.93	0.09	0.59	0.96	0.09	55	7.6	1.0	0.53	61	7.6	1.0	0.57	0	AM
29	0.92	0.08	0.57	0.96	0.08	57	7.6	1.0	0.57	61	7.6	1.0	0.57	0	AM
30	0.96	0.08	0.56	0.98	0.08	55	7.6	1.0	0.57	61	7.6	1.0	0.59	0	KD
31	0.96	0.09	0.58	0.98	0.08	55	7.6	0.9	0.54	61	7.6	1.0	0.54	0	KD
AVG	0.90	0.09	0.57	0.94	0.09	61	7.6	1.0	0.56	61	7.6	1.0	0.56	0	
MAX	0.96	0.11	0.59	0.98	0.10	64	7.6	1.1	0.59	61	7.6	1.0	0.59	0	
MIN	0.83	0.08	0.54	0.90	0.08	55	7.5	0.9	0.53	61	7.6	1.0	0.53	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations

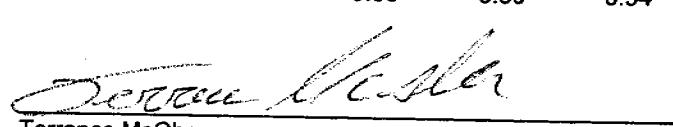
EPA1114

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR NOVEMBER 2014

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	0.97	0.10	0.59	1.00	0.08	55	7.6	0.9	0.55	0	CT	
2	1.00	0.11	0.55	1.00	0.07	55	7.6	0.9	0.59	0	CT	
3	1.00	0.10	0.52	1.00	0.08	54	7.6	0.9	0.57	0	RC	
4	1.10	0.11	0.54	1.10	0.07	55	7.6	0.9	0.55	0	RC	
5	1.00	0.12	0.53	1.10	0.07	54	7.7	0.9	0.58	0	RC	
6	1.00	0.09	0.57	1.01	0.08	54	7.6	0.9	0.51	0	RC	
7	0.98	0.09	0.56	1.02	0.09	55	7.6	0.9	0.55	0	CT	
8	0.98	0.09	0.55	1.00	0.07	54	7.6	1.0	0.59	0	CT	
9	0.99	0.10	0.58	1.10	0.07	54	7.7	1.0	0.56	0	RC	
10	1.00	0.09	0.54	1.00	0.08	54	7.6	1.0	0.55	0	RC	
11	0.99	0.09	0.56	1.12	0.09	54	7.6	0.9	0.56	0	CT	
12	1.00	0.11	0.54	1.12	0.07	51	7.7	1.0	0.58	0	RC	
13	0.95	0.10	0.56	1.00	0.07	54	7.7	1.0	0.58	0	RC	
14	0.93	0.11	0.59	1.01	0.07	51	7.7	1.0	0.53	0	RC	
15	1.10	0.11	0.57	1.10	0.07	51	7.7	0.9	0.57	0	CT	
16	0.96	0.10	0.50	1.13	0.08	50	7.7	0.9	0.54	0	CT	
17	0.91	0.11	0.59	1.00	0.07	50	7.7	1.0	0.56	0	RC	
18	0.95	0.10	0.51	0.98	0.07	48	7.6	1.1	0.53	0	RC	
19	1.00	0.08	0.51	1.00	0.08	47	7.6	0.9	0.57	0	CT	
20	0.92	0.10	0.54	0.98	0.07	47	7.7	1.0	0.56	0	CT	
21	1.10	0.09	0.50	1.00	0.08	47	7.7	1.0	0.56	0	CT	
22	0.93	0.11	0.52	0.98	0.07	45	7.7	0.9	0.52	0	CT	
23	0.98	0.10	0.53	0.99	0.08	45	7.7	1.1	0.54	0	RC	
24	1.00	0.11	0.55	0.97	0.08	44	7.6	1.0	0.50	0	AM	
25	1.00	0.10	0.58	0.99	0.09	43	7.7	0.9	0.59	0	CT	
26	0.90	0.08	0.50	0.97	0.07	44	7.6	1.0	0.52	0	CT	
27	1.01	0.08	0.51	0.95	0.08	44	7.6	1.0	0.58	0	RC	
28	1.10	0.10	0.55	1.00	0.07	43	7.6	1.1	0.52	0	RC	
29	0.93	0.08	0.52	0.94	0.09	43	7.6	1.0	0.54	0	RC	
30	0.97	0.09	0.58	0.97	0.09	43	7.7	1.0	0.59	0	AM	
31										0	AM	
Avg	0.99	0.10	0.54	1.02	0.08	50	7.6	1.0	0.55	0		
Max	1.10	0.12	0.59	1.13	0.09	55	7.7	1.1	0.59	0		
Min	0.90	0.08	0.50	0.94	0.07	43	7.6	0.9	0.50	0		



Terrance McGhee
 Manager of Water Operations

EPA1214

DUPAGE WATER COMMISSION LABORATORY BENCH SHEET
MONTHLY REPORT FOR DECEMBER 2014

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	0.96	0.10	0.56	0.94	0.10	43	7.7	1.0	0.58	0	KD
2	1.00	0.09	0.57	0.95	0.10	43	7.7	1.0	0.54	0	KD
3	0.93	0.09	0.58	0.94	0.10	43	7.6	1.0	0.56	0	AM
4	0.96	0.10	0.56	0.96	0.10	43	7.6	1.1	0.57	0	AM
5	0.94	0.10	0.52	0.92	0.09	43	7.6	1.0	0.50	0	AM
6	0.92	0.09	0.54	0.90	0.09	43	7.7	1.0	0.51	0	KD
7	1.00	0.09	0.55	0.97	0.10	43	7.7	1.0	0.52	0	KD
8	1.00	0.09	0.57	0.96	0.09	43	7.5	1.1	0.51	0	AM
9	0.95	0.10	0.53	0.94	0.08	41	7.6	1.1	0.55	0	RC
10	0.93	0.09	0.53	0.92	0.09	43	7.5	1.1	0.54	0	KD
11	0.98	0.11	0.56	0.96	0.10	42	7.5	1.0	0.52	0	KD
12	0.96	0.10	0.54	0.94	0.09	43	7.5	1.0	0.52	0	KD
13	0.92	0.10	0.58	0.91	0.08	43	7.6	1.1	0.57	0	AM
14	1.07	0.10	0.58	0.97	0.10	43	7.5	1.0	0.57	0	KD
15	1.00	0.09	0.57	0.98	0.09	43	7.6	1.0	0.56	0	KD
16	0.98	0.11	0.52	0.96	0.08	42	7.6	1.0	0.50	0	KD
17	0.96	0.10	0.52	0.97	0.08	43	7.6	1.0	0.53	0	AM
18	0.95	0.10	0.58	0.94	0.09	42	7.6	1.1	0.56	0	AM
19	0.94	0.10	0.53	0.93	0.08	43	7.6	1.0	0.50	0	AM
20	0.95	0.10	0.55	0.93	0.08	42	7.6	1.0	0.51	0	KD
21	0.94	0.10	0.54	0.94	0.09	42	7.6	1.1	0.50	0	KD
22	0.98	0.10	0.57	0.96	0.08	43	7.6	1.1	0.53	0	AM
23	0.96	0.10	0.56	0.95	0.09	41	7.6	1.1	0.52	0	KD
24	0.95	0.10	0.51	0.95	0.08	41	7.6	1.1	0.54	0	KD
25	0.98	0.11	0.57	0.94	0.08	41	7.6	1.1	0.53	0	AM
26	1.00	0.11	0.58	0.96	0.08	41	7.6	1.1	0.54	0	CT
27	1.00	0.10	0.54	0.98	0.08	41	7.6	1.1	0.56	0	CT
28	1.10	0.09	0.52	0.98	0.09	41	7.6	1.0	0.52	0	CT
29	1.03	0.11	0.56	0.97	0.08	40	7.6	1.1	0.57	0	RC
30	0.94	0.10	0.57	0.98	0.08	40	7.6	1.0	0.58	0	RC
31	1.00	0.11	0.57	0.97	0.08	40	7.5	1.0	0.55	0	CT
AVG	0.97	0.10	0.55	0.95	0.09	42	7.6	1.0	0.54	0	
MAX	1.10	0.11	0.58	0.98	0.10	43	7.7	1.1	0.58	0	
MIN	0.92	0.09	0.51	0.90	0.08	40	7.5	1.0	0.50	0	



Terrance McGhee
Manager of Water Operations