

2025 Disinfection Byproducts Result Table EG-01 Egmont Treated

	laboratory	element	element	element	element	element	element	element
Chloroform	Units	25-Apr-24	8-Aug-24	28-Oct-24	29-Jan-25			
Bromodichloromethane	mg/L	0.0018	0.0027	0.0020	0.0026			
Bromoform	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Chloroform	mg/L	0.0745	0.112	0.0593	0.0745			
Dibromochloromethane	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Total Trihalomethanes	mg/L	0.0763	0.1147	0.0613	0.0771	0.0	0.0	0.0
Haloacetic Acids								
Monochloroacetic Acid (MCAA)	mg/L	0.0	0.0	<0.002	0.0024			
Monobromoacetic Acid (MBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Dichloroacetic Acid (DCAA)	mg/L	0.0	0.1	0.0	0.0457			
Trichloroacetic Acid (TCAA)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.0889			
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Dibromoacetic Acid (DBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Total Haloacetic Acids	mg/L	0.1133	0.1549	0.0857	0.1370	0.0	0.0	0.0

1000

Running Average Calculation Table

Trihalomethanes	Units	1st Quarter 2025					2nd Quarter 2025					3rd Quarter 2025					4th Quarter 2025					
		25-Apr-24	8-Aug-24	28-Oct-24	29-Jan-25	AVG	8-Aug-24	28-Oct-24	29-Jan-25	0-Jan-00	AVG	28-Oct-24	29-Jan-25	0-Jan-00	0-Jan-00	AVG	29-Jan-25	0-Jan-00	0-Jan-00	0-Jan-00	AVG	
Bromodichloromethane	mg/L	0.0018	0.0027	0.002	0.0026	0.0023	0.0027	0.002	0.0026	0	0.0	0.002	0.0026	0	0	0.0	0.0026	0	0	0	0	0.00065
Bromoform	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0.0	<0.0005	<0.0005	0	0	0.0	<0.0005	0	0	0	0	0
Chloroform	mg/L	0.0745	0.112	0.0593	0.0745	0.0801	0.112	0.0593	0.0745	0	0.1	0.0593	0.0745	0	0	0.0	0.0745	0	0	0	0	0.018625
Dibromochloromethane	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0.0	<0.0005	<0.0005	0	0	0.0	<0.0005	0	0	0	0	0
Total Trihalomethanes	mg/L	0.0763	0.1147	0.0613	0.0771	0.0824	0.1147	0.0613	0.0771	0	0.1	0.0613	0.0771	0	0	0.0	0.0771	0	0	0	0	0.019275
Haloacetic Acids																						
Monochloroacetic Acid (MCAA)	mg/L	0.0024	0.0045	<0.002	0.0024	0.0031	0.0045	<0.002	0.0024	0	0.0	<0.002	0.0024	0	0	0.0	0.0024	0	0	0	0	0.0006
Monobromoacetic Acid (MBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0	<0.002	<0.002	0	0	0.0	<0.002	0	0	0	0	0
Dichloroacetic Acid (DCAA)	mg/L	0.0402	0.0535	0.0325	0.0457	0.0430	0.0535	0.0325	0.0457	0	0.0	0.0325	0.0457	0	0	0.0	0.0457	0	0	0	0	0.011425
Trichloroacetic Acid (TCAA)	mg/L	0.0707	0.0969	0.0531	0.0889	0.0774	0.0969	0.0531	0.0889	0	0.1	0.0531	0.0889	0	0	0.0	0.0889	0	0	0	0	0.022225
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0	<0.002	<0.002	0	0	0.0	<0.002	0	0	0	0	0
Dibromoacetic Acid (DBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0	<0.002	<0.002	0	0	0.0	<0.002	0	0	0	0	0
Total Haloacetic Acids	mg/L	0.1133	0.1549	0.0857	0.137	0.1235	0.1549	0.0857	0.137	0	0.1	0.0857	0.137	0	0	0.1	0.137	0	0	0	0	0.03425

2024 Disinfection Byproducts Result Table EG-01 Egmont Treated

	laboratory	element	element	element	element	element	element	element
Chloroform	Units	19-Apr-23	10-Aug-23	29-Nov-23	24-Jan-24	25-Apr-24	8-Aug-24	Oct-28
Bromodichloromethane	mg/L	0.0019	<0.0005	0.0026	0.0015	0.0018	0.0027	0.002
Bromoform	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Chloroform	mg/L	0.109	0.0207	0.0873	0.0778	0.0745	0.112	0.0593
Dibromochloromethane	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Total Trihalomethanes	mg/L	0.111	0.021	0.090	0.079	0.076	0.115	0.061
Haloacetic Acids								
Monochloroacetic Acid (MCAA)	mg/L	0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.0024	0.0045	<0.002
Monobromoacetic Acid (MBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Dichloroacetic Acid (DCAA)	mg/L	0.0337	0.0124	0.0431	0.0153	0.0402	0.0535	0.0325
Trichloroacetic Acid (TCAA)	mg/L	0.077	0.006	0.082	0.0168	0.0707	0.0969	0.0531
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Dibromoacetic Acid (DBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Total Haloacetic Acids	mg/L	0.112	0.018	0.128	0.032	0.113	0.155	0.086

Running Average Calculation Table

	Units	1st Quarter 2024					2nd Quarter 2024					3rd Quarter 2024					4th Quarter 2024				
		Apr-23	Aug-23	Nov-23	Jan-24	AVG	Aug-23	Nov-23	Jan-24	Apr-24	AVG	Nov-23	Jan-24	Apr-24	Aug-24	AVG	Jan-24	Apr-24	Aug-24	Oct-28	AVG
Trihalomethanes																					
Bromodichloromethane	mg/L	0.0019	<0.0005	0.0026	0.0015	0.002	<0.0005	0.0026	0.0015	0.0018	0.002	0.0026	0.0015	0.0018	0.0027	0.002	0.0015	0.0018	0.0027	0.002	0.002
Bromoform	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Chloroform	mg/L	0.109	0.0207	0.0873	0.0778	0.074	0.0207	0.0873	0.0778	0.0745	0.065	0.0873	0.0778	0.0745	0.112	0.088	0.0778	0.0745	0.112	0.0593	0.0809
Dibromochloromethane	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Total Trihalomethanes	mg/L	0.1109	0.0207	0.0899	0.0793	0.076	0.0207	0.0899	0.0793	0.0763	0.067	0.0899	0.0793	0.0763	0.1147	0.090	0.0793	0.0763	0.1147	0.0613	0.0829
Haloacetic Acids																					
Monochloroacetic Acid (MCAA)	mg/L	0.0021	<0.002	0.0033	<0.002	0.003	<0.002	0.0033	<0.002	0.0024	0.003	0.0033	<0.002	0.0024	0.0045	0.003	<0.002	0.0024	0.0045	<0.002	0.00345
Monobromoacetic Acid (MBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Dichloroacetic Acid (DCAA)	mg/L	0.0337	0.0124	0.0431	0.0153	0.026	0.0124	0.0431	0.0153	0.0402	0.028	0.0431	0.0153	0.0402	0.0535	0.038	0.0153	0.0402	0.0535	0.0325	0.035375
Trichloroacetic Acid (TCAA)	mg/L	0.0766	0.0057	0.0818	0.0168	0.045	0.0057	0.0818	0.0168	0.0707	0.044	0.0818	0.0168	0.0707	0.0969	0.067	0.0168	0.0707	0.0969	0.0531	0.059375
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Dibromoacetic Acid (DBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Total Haloacetic Acids	mg/L	0.1124	0.0181	0.1282	0.0321	0.074	0.0181	0.1282	0.0321	0.1133	0.074	0.1282	0.0321	0.1133	0.1549	0.108	0.0321	0.1133	0.1549	0.0857	0.0982

2023 Disinfection Byproducts Result Table Egmont - Treated EG-01

	laboratory	element	element	element	element	element	element	element
Trihalomethanes	Units	5-Jun-22	15-Aug-22	26-Oct-22	11-Jan-23	19-Apr-23	10-Aug-23	29-Nov-23
Chloroform	mg/L	0.046	0.009	0.093	0.075	0.109	0.0207	0.0873
Bromodichloromethane	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.0019	<0.0005	0.0026
Dibromochloromethane	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Bromoform	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Total Trihalomethanes	mg/L	0.046	0.009	0.095	0.077	0.1109	0.0207	0.0899
Haloacetic Acids								
Monochloroacetic Acid (MCAA)	ug/L	2.3	<2.0	2.6	2.7	2.1	<2.0	3.3
Monobromoacetic Acid (MBAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Dichloroacetic Acid (DCAA)	ug/L	21.3	9.5	35.6	34.2	33.7	12.4	43.1
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Dibromoacetic Acid (DBAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Trichloroacetic Acid (TCAA)	ug/L	23.5	<2.0	76.2	87.1	76.6	5.7	81.8
Total Haloacetic Acids	ug/L	47.1	9.5	114.4	124	112.4	18.1	128.2

Running Average Calculation Table

Trihalomethanes	Units	1st Quarter 2023					2nd Quarter 2023					3rd Quarter 2023					4th Quarter 2023				
		5-Jun-22	15-Aug-22	26-Oct-22	11-Jan-23	AVG	15-Aug-22	26-Oct-22	11-Jan-23	19-Apr-23	AVG	26-Oct-22	11-Jan-23	19-Apr-23	10-Aug-23	AVG	11-Jan-23	19-Apr-23	10-Aug-23	29-Nov-23	AVG
Chloroform	mg/L	0.046	0.009	0.093	0.075	0.056	0.009	0.093	0.075	0.109	0.072	0.093	0.075	0.109	0.0207	0.074	0.075	0.109	0.0207	0.0873	0.073
Bromodichloromethane	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.0019	0.002	0.002	0.002	0.0019	<0.0005	0.002	0.002	0.0019	<0.0005	0.0026	0.00217
Dibromochloromethane	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Bromoform	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Total Trihalomethanes	mg/L	0.046	0.009	0.095	0.077	0.058	0.009	0.095	0.077	0.1109	0.073	0.095	0.077	0.1109	0.0207	0.076	0.077	0.1109	0.0207	0.0899	0.07517
Haloacetic Acids																					
Monochloroacetic Acid (MCAA)	ug/L	2.3	<2.0	2.6	2.7	2.5	<2.0	2.6	2.7	2.1	2.5	2.6	2.7	2.1	<2.0	2.5	2.7	2.1	<2.0	3.3	2.7
Monobromoacetic Acid (MBAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Dichloroacetic Acid (DCAA)	ug/L	21.3	9.5	35.6	34.2	25.2	9.5	35.6	34.2	33.7	28.3	35.6	34.2	33.7	12.4	29.0	34.2	33.7	12.4	43.1	30.9
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Dibromoacetic Acid (DBAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Trichloroacetic Acid (TCAA)	ug/L	23.5	<2.0	76.2	87.1	62.3	<2.0	76.2	87.1	76.6	80.0	76.2	87.1	76.6	5.7	61.4	87.1	76.6	5.7	81.8	62.8
Total Haloacetic Acids	ug/L	47.1	9.5	114.4	124	90.0	9.5	114.4	124	112.4	110.7	114.4	124	112.4	18.1	92.8	124	112.4	18.1	128.2	96.4

2025 Disinfection Byproducts Result Table EG-02 Egmont Hall

	laboratory	element	element	element	element	element	element	element
Chloroform	Units	25-Apr-24	8-Aug-24	28-Oct-24	29-Jan-25			
Bromodichloromethane	mg/L	0.0022	0.0034	0.0031	0.0030			
Bromoform	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Chloroform	mg/L	0.0992	0.1520	0.1090	0.0931			
Dibromochloromethane	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Total Trihalomethanes	mg/L	0.1014	0.1554	0.1130	0.0962	0.0	0.0	0.0
Haloacetic Acids					0.0000			
Monochloroacetic Acid (MCAA)	mg/L	<0.002	0.0044	0.0026	0.0070			
Monobromoacetic Acid (MBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Dichloroacetic Acid (DCAA)	mg/L	0.0531	0.0686	0.0542	0.0510			
Trichloroacetic Acid (TCAA)	mg/L	0.0999	0.1230	0.1030	0.1010			
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Dibromoacetic Acid (DBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Total Haloacetic Acids	mg/L	0.1530	0.1960	0.1600	0.1590	0.0	0.0	0.0

1000

Running Average Calculation Table

Trihalomethanes	Units	1st Quarter 2025					2nd Quarter 2025					3rd Quarter 2025					4th Quarter 2025					
		25-Apr-24	8-Aug-24	28-Oct-24	29-Jan-25	AVG	8-Aug-24	28-Oct-24	29-Jan-25	0-Jan-00	AVG	28-Oct-24	29-Jan-25	0-Jan-00	0-Jan-00	AVG	29-Jan-25	0-Jan-00	0-Jan-00	0-Jan-00	AVG	
Bromodichloromethane	mg/L	0.0022	0.0034	0.0031	0.003	0.003	0.0034	0.0031	0.003	0	0.0	0.0031	0.003	0	0	0.0	0.003	0	0	0	0	0.00075
Bromoform	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0.0	<0.0005	<0.0005	0	0	0.0	<0.0005	0	0	0	0	0
Chloroform	mg/L	0.0992	0.152	0.109	0.0931	0.113	0.152	0.109	0.0931	0	0.1	0.109	0.0931	0	0	0.1	0.0931	0	0	0	0	0.023275
Dibromochloromethane	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0.0	<0.0005	<0.0005	0	0	0.0	<0.0005	0	0	0	0	0
Total Trihalomethanes	mg/L	0.1014	0.1554	0.113	0.0962	0.116	0.1554	0.113	0.0962	0	0.1	0.113	0.0962	0	0	0.1	0.0962	0	0	0	0	0.024025
Haloacetic Acids																						
Monochloroacetic Acid (MCAA)	mg/L	<0.002	0.0044	0.0026	0.007	0.005	0.0044	0.0026	0.007	0	0.0	0.0026	0.007	0	0	0.0	0.007	0	0	0	0	0.00175
Monobromoacetic Acid (MBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0	<0.002	<0.002	0	0	0.0	<0.002	0	0	0	0	0
Dichloroacetic Acid (DCAA)	mg/L	0.0531	0.0686	0.0542	0.051	0.057	0.0686	0.0542	0.051	0	0.0	0.0542	0.051	0	0	0.0	0.051	0	0	0	0	0.01275
Trichloroacetic Acid (TCAA)	mg/L	0.0999	0.123	0.103	0.101	0.107	0.123	0.103	0.101	0	0.1	0.103	0.101	0	0	0.1	0.101	0	0	0	0	0.02525
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0	<0.002	<0.002	0	0	0.0	<0.002	0	0	0	0	0
Dibromoacetic Acid (DBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0	<0.002	<0.002	0	0	0.0	<0.002	0	0	0	0	0
Total Haloacetic Acids	mg/L	0.153	0.196	0.16	0.159	0.168	0.196	0.16	0.159	0	0.1	0.16	0.159	0	0	0.1	0.159	0	0	0	0	0.03975

2024 Disinfection Byproducts Result Table EG-02 Egmont Hall

	laboratory	element	element	element	element	element	element	element
Chloroform	Units	19-Apr-23	10-Aug-23	29-Nov-23	24-Jan-24	25-Apr-24	8-Aug-24	24-Oct-28
Bromodichloromethane	mg/L	0.0025	0.0034	0.0031	0.0011	0.0022	0.0034	0.0031
Bromoform	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Chloroform	mg/L	0.1300	0.1520	0.1100	0.0528	0.0992	0.1520	0.109
Dibromochloromethane	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Total Trihalomethanes	mg/L	0.1325	0.1554	0.1131	0.0539	0.1014	0.1554	0.113
Haloacetic Acids								
Monochloroacetic Acid (MCAA)	mg/L	0.0028	0.0032	0.0037	<0.002	<0.002	0.0044	0.0026
Monobromoacetic Acid (MBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Dichloroacetic Acid (DCAA)	mg/L	0.0473	0.0514	0.0462	0.0356	0.0531	0.0686	0.0542
Trichloroacetic Acid (TCAA)	mg/L	0.0987	0.0929	0.0856	0.0548	0.0999	0.1230	0.103
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Dibromoacetic Acid (DBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Total Haloacetic Acids	mg/L	0.149	0.148	0.136	0.090	0.153	0.196	0.160

Running Average Calculation Table

Trihalomethanes	Units	1st Quarter 2024					2nd Quarter 2024					3rd Quarter 2024					4th Quarter 2024				
		Apr-23	Aug-23	Nov-23	Jan-24	AVG	Aug-23	Nov-23	Jan-24	Apr-24	AVG	Nov-23	Jan-24	Apr-24	Aug-24	AVG	Jan-24	Apr-24	Aug-24	Oct-28	AVG
Bromodichloromethane	mg/L	0.0025	0.0034	0.0031	0.0011	0.0025	0.0034	0.0031	0.0011	0.0022	0.0025	0.0031	0.0011	0.0022	0.0034	0.0025	0.0011	0.0022	0.0034	0.0031	0.0025
Bromoform	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Chloroform	mg/L	0.13	0.152	0.11	0.0528	0.1112	0.152	0.11	0.0528	0.0992	0.1035	0.11	0.0528	0.0992	0.152	0.1035	0.0528	0.0992	0.152	0.109	0.1033
Dibromochloromethane	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Total Trihalomethanes	mg/L	0.1325	0.1554	0.1131	0.0539	0.1137	0.1554	0.1131	0.0539	0.1014	0.1060	0.1131	0.0539	0.1014	0.1554	0.1060	0.0539	0.1014	0.1554	0.113	0.1057
Haloacetic Acids																					
Monochloroacetic Acid (MCAA)	mg/L	0.0028	0.0032	0.0037	<0.002	0.0032	0.0032	0.0037	<0.002	<0.002	0.0035	0.0037	<0.002	<0.002	0.0044	0.0041	<0.002	<0.002	0.0044	0.0026	0.0035
Monobromoacetic Acid (MBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Dichloroacetic Acid (DCAA)	mg/L	0.0473	0.0514	0.0462	0.0356	0.0451	0.0514	0.0462	0.0356	0.0531	0.0466	0.0462	0.0356	0.0531	0.0686	0.0509	0.0356	0.0531	0.0686	0.0542	0.0529
Trichloroacetic Acid (TCAA)	mg/L	0.0987	0.0929	0.0856	0.0548	0.0830	0.0929	0.0856	0.0548	0.0999	0.0833	0.0856	0.0548	0.0999	0.123	0.0908	0.0548	0.0999	0.123	0.103	0.0952
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Dibromoacetic Acid (DBAA)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Total Haloacetic Acids	mg/L	0.1488	0.1475	0.1355	0.0904	0.1314	0.1475	0.1355	0.0904	0.153	0.1333	0.1355	0.0904	0.153	0.196	0.1458	0.0904	0.153	0.196	0.16	0.1516

2023 Disinfection Byproducts Result Table Egmont - Hall EG-02

	laboratory	element	element	element	element	element	element	element
Trihalomethanes	Units	5-Jun-22	15-Aug-22	26-Oct-22	11-Jan-23	19-Apr-23	10-Aug-23	29-Nov-23
Chloroform	mg/L	0.115	0.102	0.136	0.104	0.13	0.152	0.11
Bromodichloromethane	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.0025	0.0034	0.0031
Dibromochloromethane	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Bromoform	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Total Trihalomethanes	mg/L	0.117	0.104	0.139	0.106	0.1325	0.1554	0.1131
Haloacetic Acids								
Monochloroacetic Acid (MCAA)	ug/L	3.7	3.4	3	3	2.8	3.2	3.7
Monobromoacetic Acid (MBAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Dichloroacetic Acid (DCAA)	ug/L	52.1	48.9	46.9	42.1	47.3	51.4	46.2
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Dibromoacetic Acid (DBAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Trichloroacetic Acid (TCAA)	ug/L	128	104	108	105	98.7	92.9	85.6
Total Haloacetic Acids	ug/L	184	156.3	157.9	150.1	148.8	147.5	135.5

Running Average Calculation Table

		1st Quarter 2023					2nd Quarter 2023					3rd Quarter 2023					4th Quarter 2023				
Trihalomethanes	Units	5-Jun-22	15-Aug-22	26-Oct-22	11-Jan-23	AVG	15-Aug-22	26-Oct-22	11-Jan-23	19-Apr-23	AVG	26-Oct-22	11-Jan-23	19-Apr-23	10-Aug-23	AVG	19-Apr-23	19-Apr-23	10-Aug-23	29-Nov-23	AVG
Chloroform	mg/L	0.115	0.102	0.136	0.104	0.114	0.102	0.136	0.104	0.13	0.118	0.136	0.104	0.13	0.152	0.131	0.104	0.13	0.152	0.11	0.124
Bromodichloromethane	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.0025	0.002	0.003	0.002	0.0025	0.0034	0.003	0.002	0.0025	0.0034	0.0031	0.00275
Dibromochloromethane	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Bromoform	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Total Trihalomethanes	mg/L	0.117	0.104	0.139	0.106	0.117	0.104	0.139	0.106	0.1325	0.120	0.139	0.106	0.1325	0.1554	0.133	0.106	0.1325	0.1554	0.1131	0.12675
Haloacetic Acids																					
Monochloroacetic Acid (MCAA)	ug/L	3.7	3.4	3	3	3.3	3.4	3	3	2.8	3.1	3	3	2.8	3.2	3.0	3	2.8	3.2	3.7	3.2
Monobromoacetic Acid (MBAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Dichloroacetic Acid (DCAA)	ug/L	52.1	48.9	46.9	42.1	47.5	48.9	46.9	42.1	47.3	46.3	46.9	42.1	47.3	51.4	46.9	42.1	47.3	51.4	46.2	46.8
Bromochloroacetic Acid (BCAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Dibromoacetic Acid (DBAA)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Trichloroacetic Acid (TCAA)	ug/L	128	104	108	105	111.3	104	108	105	98.7	103.9	108	105	98.7	92.9	101.2	105	98.7	92.9	85.6	95.6
Total Haloacetic Acids	ug/L	184	156.3	157.9	150.1	162.0	156.3	157.9	150.1	148.8	153.3	157.9	150.1	148.8	147.5	151.1	150.1	148.8	147.5	135.5	145.5