

WATER TREATMENT PLANT & DISTRIBUTION SYSTEM



Operations Performance Annual Report 2021

Facility Numbers 529 & 155

OVERVIEW

Port Hardy, with a population of 4,132 residents and over 5,000 connected to the infrastructure is located at the northern end of Vancouver Island. In May 2000 the water treatment plant was commissioned and established Port Hardy's reputation for having some of British Columbia's best water quality.

Port Hardy's source water is the Tsulquate River. The water from this river is tinted brown from tannins and other leachates. Port Hardy's Water Treatment Plant uses a Dissolved Air Flotation (DAF) system which is very effective in treating highly colored water. Treatment is achieved using ISOPAC 6 and Soda Ash to remove the color, particles, sediment and organics that are present. A filter aid, Hydrofloc 400 is added in trace amounts after the DAF treatment and prior to the filters to improve coagulation of fine particles. Filtration is done through a mixed media consisting silica sand and anthracite. Lime slurry, carbon dioxide and sodium hypochlorite are injected post filtration for alkalinity, pH adjustment and disinfection.

In 2020, the plant continued to produce a very high level of treatment providing excellent water quality to the District of Port Hardy.

PERMIT TO OPERATE

The Port Hardy water treatment plant is a Level III facility as deemed by the Environmental Operators Certification Program (EOCP), certification number 529. The distribution system is a Level III system with a certification number of 155.

CERTIFIED OPERATORS

The Operational Permit from Vancouver Island Health Authority Operational requires that a certified operator is employed to match the Water Treatment Plant Certification, a level III plant. The District currently employs a Level IV operator and two, Level III operators. The District also employs two Level III Water Distribution Operator.

Operator	Title	Certification
Joe Jewell	Utilities Supervisor	WT IV, WD III, WWT II, WWC II
Justin Reusch	Chief Operator	WT III, WD III, WWT II, WWC I
Roland LeFort	Operator	WWT III, WT III, WWC I
Cory Henschke	Operator	WWT I, WD II
Robert Cousins	Operator	WT I, WWT II, Cross Connection

WATER TREATMENT PLANT

Throughout 2020, there were times where due to heavy rains and high river colour events, that the water treatment process was upset. In these events, the plant is taken offline and no water is pumped to the reservoir. Water is only pumped to the reservoirs once the treatment plant's process quality is restored. This will result in lower than desired reservoir levels but quality will not be compromised.

CAPITAL PROJECTS

Most capital projects in 2021 were postponed due to the coronavirus pandemic. However, utilities staff was able to complete the installation of replacement air compressor pumps and motor These units replace the original equipment installed in 2000 and are much more efficient. Treated Water Pump #1 was sent out for a rebuild in 2021. It was determined that the cost to rebuild the pump was higher than the price of a new pump. A new pump was ordered in August 2020 and is yet to arrive due to global supply chain delays.

HIGHLIGHTS:

- No violations to permit in 2021
- 1473 ML of water were produced in 2021
- Quarterly samples for THMs and HAAs all returned within acceptable limits
- All bacteriological testing came back within expected parameters
- A Stage 1 water use restriction as per Port Hardy Water Conservation Bylaw No. 06-2005
- Several power outages occurred in 2021
- All flocculation and DAF tanks were taken offline for maintenance in January. Bearings were replaced and headers cleaned
- A second backwash sump pump was installed and a new discharge header was built
- The flowmeter in Reservoir #2 failed. A replacement was purchased
- A power rectifier on the raw water pump was found to be faulty at the water plant causing the pump to fault. The unit was bypassed until it could be replaced
- A new Variable Frequency Drive (VFD) was purchased for the raw water pump
- Fallers were hired to further trim trees around the private power line that feeds the water treatment plant. Electricians were able to perform the annual air switch disconnect at this time
- A electrical connection servicing a heater was found to be arcing at the water plant. The entire electrical panel will need to be replaced. For now, the heater is out of service
- Community members have opted to run their taps to avoid pipes from freezing during the cold weather in December causing increased demand for water and puts the community at risk if there was to be a fire or a malfunction at the water plant or in the distribution system. Water demand was almost double the daily average (4.4 ML/d vs 7.5 ML/d). December was our highest water production month of 2021
- A electrical connection servicing a heater was found to be arcing at the water plant and was replaced
- A smell of burnt wires was found in the clearwell building of the water plant. Electricians were called and loose wires were found on the contractor for the one of the clearwell pumps. All the electrical lugs were tightened and the issue appears to be resolved. The pump contactor is over 40 years old and has signs of arcing. It will need to be replaced

WATER DISTRIBUTION SYSTEM

In 2020, the District of Port Hardy commenced on a major upgrade to the water distribution system in the Storey's Beach area. A new 2000 cubic meter (m³) reservoir was constructed on Fort Rupert Road and 3000 meters of distribution pipe was replaced. The replacement distribution pipe was also increased in size from 150mm and 250mm to 300mm and 350mm. Additional hydrants were also installed ensuring a fire flow of 150 Litres/second where required. The Fort Rupert Reservoir site is equipped with backup power generation and chlorine disinfection booster pumps. The reservoir level is controlled by an altitude control valve which keeps the tank at a predetermined level within 1.5 meters. A rolling diaphragm pressure reducing valve is also installed on site to regulate the pressure in the event the reservoir is offline. The entire site can be monitored remotely from the water treatment.

CAPITAL PROJECTS

In 2021, the majority of capital projects were postponed due to the Coronavirus pandemic. Some of the completed projects included:

- New water meter reading hardware was purchased in 2021
- Revisions to the mapping continued. The new maps purchased in 2019 will now be edited in the field instead of using an offsite engineering service
- A new mainline valve was installed on Byng Road. A Traffic Control Plan was required for this work

ADDITIONAL HIGHLIGHTS:

- All fire hydrants were "B" Serviced this year. Hydrants were also stripped and repainted
- Water main clearing continued to keep our infrastructure accessible
- Backflow preventors were all tested and serviced
- A large water leak was repaired on an apartment building on Highland Drive. The leak was estimated to be $140 \text{ m}^3/\text{day}$
- Several commercial meters that had failed were replaced. A new plan to replace the touch read for radio read meters has started. This initiative should reduce the time required to read meters for billing
- A new altitude control valve was installed at the Fort Rupert Reservoir. This smaller valve will replace the original that is too large for the application and caused issues within the distribution system
- A new waterline across the Hardy Bay estuary was installed with the new walking bridge. Bacteriological samples were returned within acceptable limits
- Hemlock trees were planted around Fort Rupert Reservoir
- A cluster of mainline isolation valves was found damaged on Bear Cove Highway. Repair work was completed the next day
- Leak detection equipment was deployed in the Lower Carnarvon area to locate a broken service line
- The emergency automatic transfer switch at Bear Cove Reservoir was found to not operable on the 25th. The switch is obsolete but parts were found and the switch was repaired
- Emergency power generators were serviced and load bank tested in October

CROSS CONNECTION CONTROL

A formal Cross Connection Control program created by Maintenance Tracking Systems Inc (MTS) was presented to the District of Port Hardy in late 2010. Currently, backflow preventers are installed in all high risk areas of the treatment plants, liftstations with a washdown hose, public sani dumps and public gardens. In August, all District Backflow assemblies were tested and recertified.

WATER WISE PROGRAM CONTINUATION

A total of 178 meters are being read including commercial users and multi-family dwellings. All new homes and constructions will have meter setters installed as part of this program. Continuing public education around proposed metering/rate changes and general information on water wise initiatives was conducted and will be ongoing until all users are metered. In 2016, new watering restrictions as per Port Hardy Water Conservation Bylaw No. 06-2005 were adopted. As part of the water system upgrade in 2018, water meter setters were installed on all single-family dwellings on Beaver Harbour Road as new service lines were run to the property line.

In 2020, new meters were installed on commercial properties on Granville Street and Jensen Cove Road. Other meters that failed to read remotely were replaced after attempts to repair them failed.

WATERSHED PROTECTION PLAN

The District of Port Hardy has taken steps to implement a watershed protection plan. The purpose of this is to create a plan that guides users in the best management and preservation of the Tsulquate River and Kains Lake watershed as a drinking water source for the District of Port Hardy. The plan will develop a public awareness, identify stakeholders, increase knowledge and public awareness of the watershed and develop procedures for an emergency response.

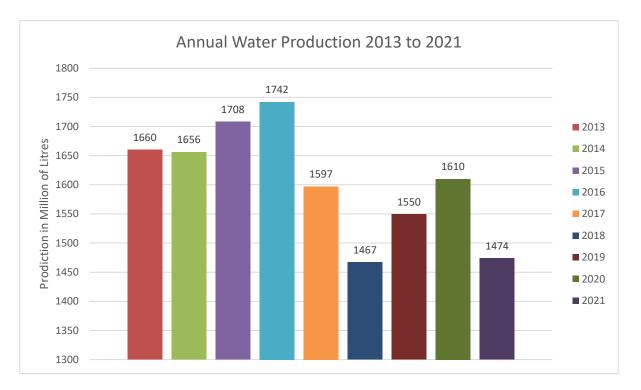
		Wate	r Treat	ment	Plant /	' Distri	butior	n Testi	ng				
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Raw Water pH	26	24	27	26	26	26	26	27	26	26	26	27	313
Reservoir Water pH Daily Grab Sample or Continuous 6.5 - 8.5	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
Colour (Reservoir) AO: <= 15 TCU	26	24	27	26	26	26	26	27	26	26	26	27	313
Free Chlorine Residual (Reservoir) Daily Grab Sample or Continuous	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
Free Chlorine Residual Distribution Grab Sample	42	44	44	48	44	46	46	44	45	46	44	45	538
Turbidity (Distribution) Grab Samples	42	44	44	48	44	46	46	44	45	46	44	45	538
Turbidity (Filter) Grab Sample or Continuous <= 0.3 NTU in at least 95%; never > 1.0 NTU	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
Turbidity (Reservoir) Daily Grab Sample or Continuous 1 NTU Maximum in finished water	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
Escherichia Coli (E.coli) 11 per month Distribution, 1 Raw MAC: 0 CFU/100mL	12	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	148
Total Coliforms 11 per month Distribution, 1 Raw MAC: 0 CFU/100mL	12	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	148
Chemical and Physical Parameter Tests Once every 5 years													0
Trihalomethanes & Haloacetic Acids (THMs & HAAs) Quarterly <0.100 mg/L annual average	1			1			1			1			4
Monthly Report 15 th of the following month	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Annual Report Before January 31 st	1												1
Permit Violations	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Wor	kplace	Metric	2S						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Safety Meetings	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Worksite Inspections	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Kain's Lake Dam Inspections	2	1	1	2	1	2	2	3	3	3	3	1	24
Water Service Locates	3	4	4	4	4	2	4	10	4	3	6	1	49
Water Service Repairs	2	2	2	0	0	0	2	5	0	2	1	0	16
Water Main Repairs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BC One Calls	9	6	22	14	17	19	24	12	15	28	14	10	190
PRV Inspections	11	11	11	11	0	0	11	0	0	0	0	11	66
ERP Exercises	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Air Valve Inspections	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3
Mainline Valve Locates/Inspections	6	34	24	2	0	0	4	6	8	2	2	2	90
Hydrant A - Services	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Hydrant B - Services	0	0	8	23	31	42	50	31	0	0	0	0	185

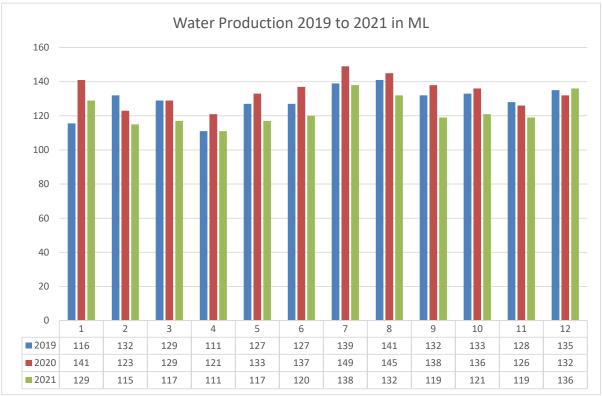
RAW AND TREATED WATER PRODUCTION

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Raw Water Pumped in ML	133	119	123	115	121	126	141	136	127	128	123	141	1532
Treated Water Production in ML	129	115	117	111	117	120	138	132	119	121	119	136	1473
Rainfall in mm	232	182	160	63	70.4	84.6	20	24.4	252.2	196.4	397.4	179.8	1862
Backwashes	36	33	38	32	36	33	34	36	36	34	36	36	420

CHEMICAL USAGE

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ISOPAC 6 Coagulant in kg	4216	3699	3914	3246	4711	4931	2982	2495	5509	6187	5004	5431	52324
Soda Ash in kg	1249	1317	1453	885	1226	1362	272	204	1680	1771	1407	1907	14732
Filter Aid (LT20) in kg	0.88	0.81	0.66	0.71	0.77	0.79	0.88	0.81	0.78	0.78	0.80	0.96	9.64
Salt for Chlorine Generator in kg	520	560	700	700	720	800	920	760	720	720	780	480	8380
Liquid Sodium Hypochlorite 12% in kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lime in kg	2518	2567	2887	2712	2932	2773	2928	3013	3051	2871	2492	2490	33234
Carbon Dioxide in kg	3090	2946	3291	3230	2276	4028	3230	3524	3001	3145	2327	2857	36945





	Janu	iary	-			Febr	uary					Ma	ırch		
Location	Date	Free Chlorine mg/L	Turbidity NTU	pН	Location	Date	Free Chlorine mg/L	Turbidity NTU	pН		Location	Date	Free Chlorine mg/L	Turbidity NTU	pН
	01/04/21	0.5	0.18	8.0		02/01/21	0.5	0.19	8.0			03/01/21	0.6	0.19	8.1
Chatham Avenue	01/11/21	0.5	0.15	7.9	Chatham Avenu	02/08/21	0.4	0.14	8.0		Chatham Avenue	03/08/21	0.6	0.22	8.0
	01/18/21 01/25/21	0.4	0.19 0.13	7.9 8.0		02/16/21 02/22/21	0.6	0.14 0.18	7.9 8.0			03/15/21 03/22/21	0.4	0.24 0.26	7.9 7.9
	01/04/21	0.8	0.20	7.7		02/01/21	0.7	0.15	7.6			03/01/21	0.7	0.23	7.8
Peel Street	01/11/21	0.7	0.21	7.6	Peel Street	02/08/21	0.7	0.18	7.8		Peel Street	03/08/21	0.7	0.25	7.7
Liftstation	01/18/21	0.6	0.13	7.6	Liftstation	02/16/21	0.6	0.19	7.8		Liftstation	03/15/21	0.6	0.21	7.5
	01/25/21 01/04/21	0.6	0.20	7.7		02/22/21 02/01/21	0.7	0.14 0.16	7.7			03/22/21 03/01/21	0.6	0.14 0.25	7.8 7.8
Airport Wastewater	01/11/21	0.6	0.24	7.4	Airport Wastewa	er 02/08/21	0.5	0.17	7.8	1	Airport Wastewater	03/08/21	0.7	0.26	7.8
Treatment Plant	01/18/21	0.5	0.15	7.6	Treatment Plan		0.6	0.18	7.7		Treatment Plant	03/15/21	0.6	0.18	7.7
	01/25/21	0.6	0.16	7.9 7.8		02/22/21 02/01/21	0.4	0.21	7.7			03/22/21	0.5	0.18	7.7
Public Works Yard	01/11/21	0.7	0.16	7.6	Public Works Yar	02/00/21	0.7	0.17	7.7		Public Works Yard	03/08/21	0.7	0.16	7.7
Fublic Works faru	01/18/21	0.8	0.16	7.7	r ublic works rai	02/16/21	0.9	0.23	7.6		rublic works faru	03/15/21	0.6	0.27	7.6
-	01/25/21 01/04/21	0.9	0.18 0.15	7.8 7.8		02/22/21 02/01/21	0.7	0.18 0.24	7.8 8.0	-		03/22/21 03/01/21	0.7	0.15 0.18	7.9 7.9
To do to Calcul	01/11/21	0.8	0.15	7.8	E. J. J. C.L.	02/08/21	0.4	0.24	8.1		E de la Colorad	03/08/21	0.5	0.16	8.1
Eagleview School	01/18/21	0.4	0.16	7.7	Eagleview Schoo	02/16/21	0.5	0.18	7.9		Eagleview School	03/15/21	0.8	0.19	7.4
	01/25/21 01/04/21	0.3	0.21 0.20	7.9 7.7		02/22/21 02/01/21	0.4	0.20 0.23	8.1	┥ ┝		03/22/21 03/01/21	0.8	0.20	7.6 7.8
	01/04/21 01/11/21	0.7	0.20	7.7		02/08/21	0.7	0.23	7.7			03/01/21 03/08/21	0.7	0.19	7.8
Bear Cove Reservoir	01/18/21	0.6	0.24	7.6	Bear Cove Reserve	02/16/21	0.7	0.22	7.8	I	Bear Cove Reservoir	03/15/21	0.7	0.17	7.7
	01/25/21	0.7	0.14	7.8		02/22/21	0.7	0.17	7.8	_		03/22/21	0.6	0.15	7.8
	01/04/21 01/11/21	0.6	0.23	7.7		02/01/21 02/08/21	0.7	0.22	7.7 7.8			03/01/21 03/08/21	0.7	0.16	7.8
Ferry Terminal	01/18/21	0.6	0.31	7.7	Ferry Terminal	02/16/21	0.7	0.19	7.7		Ferry Terminal	03/15/21	0.6	0.15	7.7
	01/25/21	0.8	0.16	7.8		02/22/21	0.7	0.18	7.7			03/22/21	0.6	0.19	7.8
	01/04/21	0.9	0.18	7.7		02/01/21	0.8	0.23	7.7			03/01/21	0.9	0.25	7.7
Highway 19 PRV	01/11/21	0.8	0.18	7.5	Highway 19 PR	02/08/21	0.7	0.16	7.7		Highway 19 PRV	03/08/21	0.9	0.20 0.19	7.5
	01/18/21 01/25/21	0.8	0.26	7.7		02/16/21 02/22/21	0.9	0.19	7.6 7.9			03/15/21 03/22/21	0.7	0.19	7.8 7.8
Average	e 01/25/21	0.7	0.15	7.7	Aver		0.5	0.14	7.8		Average	0.5/22/21	0.7	0.20	7.8
Minimu		0.3	0.13	7.4	Minir	ıum	0.3	0.14	7.6		Minimun		0.4	0.14	7.4
Maximu	m	0.9	0.31	8.0	Maxir	num	0.9	0.24	8.1		Maximun	n	0.9	0.27	8.1
Location	r					111	ay]		ne		
	Date	Free Chlorine	Turbidity	pН	Location	Date	Free Chlorine	Turbidity	pН		Location	Date	Free Chlorine	Turbidity	рН
		Chlorine (mg/L)	(NTU)	-	Location	Date	Free Chlorine mg/L	NTU	-		Location	Date	Free Chlorine mg/L	NTU	
	04/06/21	Chlorine (mg/L) 0.5	(NTU) 0.17	7.9		Date 05/03/21	Free Chlorine mg/L 0.4	NTU 0.18	7.7			Date 06/07/21	Free Chlorine mg/L 0.7	NTU 0.16	7.9
Chatham Avenue	04/06/21 04/12/21 04/19/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6	(NTU) 0.17 0.17 0.24	7.9 8.0 7.8	Location Chatham Avenue	Date 05/03/21 05/10/21 05/17/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4	NTU 0.18 0.20 0.17	7.7 7.9 7.8		Location Chatham Avenue	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6	NTU 0.16 0.55 0.25	7.9 7.9 7.9
Chatham Avenue	04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.3	(NTU) 0.17 0.24 0.52	7.9 8.0 7.8 8.0		Date 05/03/21 05/10/21 05/17/21 05/25/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.7	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18	7.7 7.9 7.8 7.9			Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/28/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26	7.9 7.9 7.9 7.8
Chatham Avenue Peel Street	04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/06/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.3 0.6	(NTU) 0.17 0.24 0.52 0.15	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6		Date 05/03/21 05/10/21 05/17/21 05/25/21 05/03/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.7 0.6	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.14	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5			Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/28/21 06/07/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15	7.9 7.9 7.9 7.8 7.8
	04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/06/21 04/06/21 04/12/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.3 0.6 0.7 0.6	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.15 0.20	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.8 7.7	Chatham Avenu	Date 05/03/21 05/10/21 05/17/21 05/25/21 05/03/21 05/10/21 05/17/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.7 0.6 0.6 0.4	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.14 0.28 0.25	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7		Chatham Avenue	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/07/21 06/07/21 06/14/21 06/21/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.7 0.6 0.6 0.6	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20	7.9 7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8
Peel Street	04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.3 0.6 0.7 0.6 0.5	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.15 0.20 0.31	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.7 7.7	Chatham Avenu Peel Street	Date 05/03/21 05/10/21 05/17/21 05/25/21 05/03/21 05/17/21 05/17/21 05/17/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.6 0.4 0.4	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.14 0.28 0.25 0.20	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street	Date 06/07/21 06/14/21 06/28/21 06/07/21 06/14/21 06/14/21 06/21/21 06/28/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 0.6 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20 0.28	7.9 7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7
Peel Street	04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/06/21 04/06/21 04/12/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.3 0.6 0.7 0.6	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.15 0.20 0.31 0.15 0.14	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.7 7.7 7.7 7.8 7.8	Chatham Avenu Peel Street	Date 05/03/21 05/10/21 05/71/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.7 0.6 0.6 0.4	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.14 0.28 0.25	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/07/21 06/07/21 06/14/21 06/21/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.8 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20 0.28 0.15 0.56	7.9 7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.9 7.9 7.8
Peel Street Liftstation	04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/21/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.5 0.5 0.7 0.6	(NTU) 0.17 0.24 0.52 0.15 0.20 0.31 0.15 0.14 0.17	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.7 7.7 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7	Chatham Avenu Peel Street Liftstation	Date 05/03/21 05/10/21 05/17/21 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/25/21 05/25/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/10/21 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.7 0.6 0.6 0.6 0.4 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.25 0.25 0.20 0.16 0.25 0.22	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation	Date 06/07/21 06/14/21 06/28/21 06/07/21 06/07/21 06/28/21 06/28/21 06/07/21 06/14/21 06/14/21 06/14/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.8 0.5 0.7	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20 0.28 0.15 0.56 0.20	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.9 7.9 7.8 7.7
Peel Street Liftstation Airport Wastewater	04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/06/21 04/06/21 04/12/21 04/06/21 04/06/21 04/06/21 04/06/21 04/12/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.5 0.5 0.7	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.15 0.20 0.31 0.15 0.14	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.8 7.7 7.8 7.8 7.7 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa	Date 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/17/21 05/17/21 05/17/21 05/17/21 05/17/21 05/17/21 05/17/21 05/17/21 05/03/21 05/17/21 05/17/21 05/17/21 05/17/21 05/25/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.4 0.6 0.5	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.14 0.28 0.25 0.20 0.16 0.25	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/07/21 06/07/21 06/21/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/21/21 06/28/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.8 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20 0.28 0.15 0.56 0.20 0.38	7.9 7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.9 7.9 7.8
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant	04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/06/21 04/06/21 04/26/21 04/06/21 04/19/21 04/26/21 04/19/21 04/06/21 04/06/21 04/06/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.8 0.8	(NTU) 0.17 0.24 0.52 0.15 0.20 0.31 0.15 0.14 0.15 0.14 0.16	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.7 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.9 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan	Date 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/25/21 05/03/21 05/17/21 05/10/21 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.8 0.8 0.7	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.25 0.20 0.16 0.25 0.20 0.16 0.25 0.22 0.17 0.19 0.19	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/28/21 06/14/21 06/21/21 06/07/21 06/14/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.8 0.5 0.7 0.5 0.7 0.5 0.7	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20 0.28 0.15 0.56 0.20 0.38 0.16 0.23	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.9 7.8 7.7 7.7 7.7 8.0 7.7
Peel Street Liftstation Airport Wastewater	04/06/21 04/12/21 04/12/21 04/06/21 04/06/21 04/06/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/06/21 04/06/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 8.0 0.6 8.0 0.8 0.6	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.20 0.31 0.15 0.14 0.17 0.15 0.14 0.17 0.15 0.14 0.16	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.8 7.9 7.8 7.8 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa	Date 05/03/21 05/10/21 05/17/21 05/17/21 05/20/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/03/21 05/10/21 05/03/21 05/03/21 05/17/21 05/17/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5 0.8 0.8 0.7 0.5	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.25 0.20 0.16 0.25 0.20 0.16 0.25 0.22 0.17 0.19 0.19 0.15	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/28/21 06/28/21 06/14/21 06/21/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/21/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.7 0.5 0.6 0.7 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20 0.28 0.15 0.56 0.20 0.38 0.15 0.23 0.15	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.9 7.9 7.8 7.7 7.7 8.0 7.7 7.8
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant	04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/06/21 04/06/21 04/26/21 04/06/21 04/19/21 04/26/21 04/19/21 04/06/21 04/06/21 04/06/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.8	(NTU) 0.17 0.24 0.52 0.15 0.20 0.31 0.15 0.14 0.15 0.14 0.16	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.7 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.9 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan	Date 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/25/21 05/03/21 05/17/21 05/10/21 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.8 0.8 0.7	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.25 0.20 0.16 0.25 0.20 0.16 0.25 0.22 0.17 0.19 0.19	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/28/21 06/14/21 06/21/21 06/07/21 06/14/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.8 0.5 0.7 0.5 0.7 0.5 0.7	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20 0.28 0.15 0.56 0.20 0.38 0.16 0.23	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.9 7.8 7.7 7.7 7.7 8.0 7.7
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard	04/06/21 04/12/21 04/12/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/12/21 04/26/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.4 0.4	(NTU) 0.17 0.17 0.27 0.52 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.16 0.17 0.17 0.15 0.17 0.17 0.15 0.20 0.31 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.31 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.17 0.17 0.15 0.16 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 8.1 7.9	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yan	Date 05/03/21 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/25/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.7 0.6 0.6 0.4 0.6 0.4 0.6 0.5 0.5 0.5 0.8 0.7 0.5 0.6 0.6 0.4 0.5 0.5 0.6 0.6 0.5 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.25 0.20 0.16 0.25 0.20 0.16 0.22 0.17 0.19 0.19 0.15 0.15 0.18	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard	Date 06/07/21 06/14/21 06/14/21 06/28/21 06/07/21 06/28/21 06/14/21 06/14/21 06/14/21 06/14/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.20 0.20 0.20 0.28 0.15 0.20 0.20 0.20 0.23 0.15 0.20 0.23 0.15 0.24 0.15 0.25	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.7 7.8 7.7 7.7
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant	04/06/21 04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/12/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.3 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4	(NTU) 0.17 0.17 0.27 0.52 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.17 0.15 0.14 0.16 0.16 0.28 0.21 0.15 0.14 0.16 0.14 0.16 0.14 0.16 0.14 0.17 0.17 0.15 0.15 0.15 0.14 0.17 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.14 0.15 0.15 0.14 0.14 0.14 0.15 0.15 0.15 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.16 0.14 0.16 0.14 0.16 0.15 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.16 0.16 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.16 0.28 0.21 0.15 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.7 7.7 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan	Date 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/11/21 05/25/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5 0.8 0.8 0.7 0.5 0.6 0.4 0.4 0.3 0.3	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.25 0.22 0.16 0.25 0.22 0.17 0.19 0.19 0.19 0.15 0.19 0.19 0.15 0.19 0.18	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant	Date 66/07/21 06/14/21 06/14/21 06/28/21 06/28/21 06/21/21 06/21/21 06/07/21 06/21/21 06/24/21 06/24/21 06/24/21 06/24/21 06/24/21 06/27/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.7 0.5 0.5 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20 0.28 0.15 0.20 0.28 0.15 0.20 0.28 0.15 0.20 0.23 0.16 0.20 0.23 0.16 0.20 0.25 0.26 0.15 0.26 0.25 0.26 0.26 0.25 0.26 0.25 0.26 0.25 0.26 0.25 0.26 0.26 0.25 0.26 0.26 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.25 0.26 0.25 0.26 0.25 0.26 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.26 0.20 0.26 0.20 0.26 0.26 0.20 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.26 0.27 0.26 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.26 0.27 0.27 0.27 0.26 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.26 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.9 7.8 7.7 7.7 8.0 7.7 7.7 8.0 7.7 7.8 8.2 8.0 8.0 8.0 7.8
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard	04/06/21 04/12/21 04/12/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/12/21 04/26/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	(NTU) 0.17 0.17 0.27 0.52 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.16 0.17 0.17 0.15 0.17 0.17 0.15 0.20 0.31 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.31 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.17 0.17 0.15 0.16 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.8 7.8 7.7 7.8 7.8 7.7 7.8 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yan	Date 05/03/21 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/25/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.7 0.6 0.6 0.4 0.6 0.4 0.6 0.5 0.5 0.5 0.8 0.7 0.5 0.6 0.6 0.4 0.5 0.5 0.6 0.6 0.5 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.25 0.20 0.16 0.25 0.20 0.16 0.22 0.17 0.19 0.19 0.15 0.15 0.18	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard	Date 06/07/21 06/14/21 06/14/21 06/28/21 06/07/21 06/28/21 06/14/21 06/14/21 06/14/21 06/14/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.20 0.20 0.20 0.28 0.15 0.20 0.20 0.20 0.23 0.15 0.20 0.23 0.15 0.24 0.15 0.25	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.7 7.8 7.7 7.7
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard	04/06/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.5 0.7 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.17 0.17 0.15 0.17 0.15 0.17 0.15 0.17 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	7.9 8.0 7.8 8.0 7.8 7.8 7.7 7.7 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yan	Date 05/01/21 05/01/21 05/01/21 05/11/21 05/11/21 05/01/21 05/01/21 05/01/21 05/01/21 05/01/21 05/01/21 05/01/21 05/01/21 05/01/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/02/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.25 0.20 0.16 0.25 0.22 0.16 0.25 0.22 0.17 0.19 0.15 0.15 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.15 0.19 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.18 0.19 0.15 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard	Date 06/07/21 06/14/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.5 0.6 0.7 0.5 0.6 0.7 0.5 0.6 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.26 0.26 0.20 0.28 0.15 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.22 0.20 0.22 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.22 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.28 0.25 0.25 0.27 0.27 0.27 0.28 0.25 0.27 0.27 0.27 0.27 0.28 0.25 0.27 0.27 0.27 0.28 0.25 0.25 0.25 0.27 0.27 0.28 0.25 0.25 0.25 0.27 0.27 0.28 0.25 0.25 0.25 0.25 0.27 0.27 0.28 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.7
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School	04/06/21 04/12/21 04/12/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/12/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.3 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.25 0.15 0.31 0.15 0.14 0.17 0.15 0.14 0.16 0.28 0.21 0.17 0.15 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.18 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19	7.9 8.0 7.8 8.0 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yan Eagleview Schoo	Date 05/03/21 05/03/21 05/10/21 05/11/21 05/11/21 05/11/21 05/11/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.4 0.4 0.5 0.5 0.5 0.8 0.8 0.7 0.5 0.6 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.28 0.25 0.22 0.16 0.25 0.22 0.17 0.19 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.18 0.18 0.19 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.17 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/21/21 06/28/21 06/07/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/21/21 06/27/21 06/28/21 06/28/21 06/07/21 06/07/21 06/28/21 06/28/21 06/07/21 06/28/21 06/28/21 06/07/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/25 06/28/25 06/28/25 06/28/25 06/28/25 06/28/25 06/28/25	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.6 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.20 0.20	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.9 7.8 7.7 7.7 7.7 8.0 7.7 7.8 8.0 7.7 7.8 8.0 7.7 7.8 8.0 7.8 8.0 7.8 7.8 7.7 7.7 7.8 7.8 7.7 7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School	04/06/21 04/16/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 0.0 8 0.0 8 0.0 8 0.0 4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.20 0.31 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.31 0.15 0.14 0.16 0.28 0.21 0.15 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.18 0.28 0.18 0.28 0.18 0.28 0.18 0.28 0.18 0.28 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.7 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 8.1 7.9 7.8 8.1 7.9 8.0 7.9 7.8 8.1 7.9 7.8 8.1 7.9 7.8 8.1 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yan Eagleview Schoo	Date 05/03/21 05/03/21 05/10/21 05/11/21 05/11/21 05/11/21 05/11/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.4 0.6 0.4 0.5 0.5 0.5 0.8 0.8 0.7 0.5 0.6 0.4 0.5 0.5 0.6 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.6 0.6 0.6 0.4 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.28 0.25 0.20 0.16 0.25 0.20 0.16 0.25 0.22 0.17 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.118 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School	Date 06/07/21 06/12/21 06/21/21 06/23/21 06/07/21 06/07/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20 0.20 0.20 0.38 0.16 0.20 0.38 0.16 0.20 0.38 0.16 0.20 0.38 0.15 0.26 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.7 7.8 7.7 7.7
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir	04/06/21 04/19/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5 0.4 0.5 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.16 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.7 7.7 7.7 7.7 7.8 7.7 7.8 7.8 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yan Eagleview Schoo	Date bate abs/10/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5 0.6 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.4 0.5 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.20 0.17 0.20 0.25 0.25 0.25 0.22 0.16 0.25 0.22 0.19 0.15 0.15 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.18 0.019 0.11 0.18 0.019 0.11 0.18 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.025 0.020 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.020 0.020 0.019 0.020 0.019 0.020 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.0190 0.0190000000000	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/07/21 06/14/21 06/14/21 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/14/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.2	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.9 7.7 8.0 7.7 7.7 8.0 7.7 7.8 8.0 7.7 7.8 8.0 7.7 7.8 8.0 7.7 7.8 7.7 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School	04/06/21 04/16/21 04/19/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.7 0.5 0.6 0.6 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	(NTU) 0.17 0.24 0.52 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.13 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.17 0.15 0.17 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.16 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.18 0.19 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.8 7.6 7.8 7.7 7.7 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yan Eagleview Schoo Bear Cove Reserve	Date 05/03/21 05/03/21 05/10/21 05/03/21 05/11/021 05/03/21 05/11/021 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.4 0.6 0.6 0.4 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.8 0.8 0.7 0.5 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.21 0.20 0.25 0.22 0.16 0.22 0.17 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19	7.7 7.9 7.8 7.9 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School	Date 06/07/21 06/12/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/4/21 06/21/21 06/14/21 06/21/21 06/14/21 06/21/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/21/21 06/27/21 06/27/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.7 0.6 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.25 0.26 0.15 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.21 0.21 0.21 0.22 0.15 0.22 0.15 0.20 0.20 0.21 0.22 0.15 0.22 0.15 0.22 0.25 0.22 0.25 0.22 0.25 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.9 7.8 7.7 7.7 8.0 7.7 7.7 8.0 7.7 7.8 8.0 8.0 7.8 8.0 7.8 8.0 7.8 7.7 7.7 7.8 7.7 7.7 7.8 7.8 7.7 7.7
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir	04/06/21 04/16/21 04/19/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5 0.4 0.5 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	(NTU) 0.17 0.24 0.52 0.15 0.15 0.15 0.15 0.13 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.15 0.13 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.19 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19	7.9 8.0 7.8 8.0 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7 7.7 7.8 7.7 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yan Eagleview Schoo Bear Cove Reserve	Date 05/03/21 05/03/21 05/10/21 05/11/21 05/11/21 05/11/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5 0.6 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.4 0.5 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.20 0.17 0.20 0.16 0.25 0.22 0.16 0.22 0.17 0.19 0.15 0.19 0.15 0.15 0.15 0.19 0.18 0.18 0.18 0.19 0.11 0.18 0.20 0.18 0.20 0.22 0.17	7.7 7.9 7.8 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/21/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.60 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20	79 79 78 78 78 78 78 78 78 78 77 79 78 77 79 78 80 77 78 80 80 78 80 80 78 80 80 78 80 77 77 78 77 77 78 77 80 78 78 78 78 79 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir Ferry Terminal	04/06/21 04/16/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/12/21 04/12/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.20 0.31 0.15 0.15 0.15 0.16 0.17 0.15 0.17 0.15 0.17 0.15 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.17 0.16 0.17 0.16 0.16 0.16 0.17 0.16 0.16 0.17 0.15 0.16 0.16 0.17 0.15 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	79 80 78 80 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yat Eagleview School Bear Cove Reserve Ferry Terminal	Date bbate b5/10/21 b5/10/21 b5/10/21 b5/25/21 b5/10/21 b5/25/21 b5/10/21 b5/25/21 b5/10/21 b5/25/21 b5/10/21 b5/25/21 b5/10/21 b5/10/21 b5/25/21 b5/00/21 b5/00	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.6 0.4 0.7 0.5 0.8 0.7 0.5 0.6 0.4 0.4 0.5 0.5 0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.20 0.17 0.18 0.22 0.20 0.16 0.22 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.12 0.18 0.19 0.12 0.18 0.19 0.12 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.25 0.24 0.24 0.24 0.25 0.24 0.25 0.24 0.24 0.25 0.24 0.24 0.24 0.25 0.24 0.24 0.24 0.25 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.25 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0.24 0	7.7 7.9 7.8 7.9 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir Ferry Terminal	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/21/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.5 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.25 0.26 0.15 0.20 0.20 0.28 0.15 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.2	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 8.0 7.8 8.0 7.8 7.8 7.7 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.8 7.8
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir	04/06/21 04/12/21 04/19/21 04/19/21 04/19/21 04/06/21 04/19/21 04/19/21 04/19/21 04/19/21 04/19/21 04/19/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/06/21 04/12/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.12 0.12 0.15 0.15 0.15 0.15 0.12 0.15 0.15 0.15 0.12 0.12 0.12 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	79 80 80 78 80 76 78 77 77 78 78 77 78 78 77 78 79 79 79 79 80 79 79 80 79 79 78 81 79 79 79 79 79 79 79 70 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yan Eagleview Schoo Bear Cove Reserve	Date Date 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/25/21 05/07/21 05/25/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/21 05/07/	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5 0.8 0.5 0.8 0.7 0.5 0.8 0.8 0.7 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.21 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.16 0.25 0.10 0.25 0.10 0.25 0.10 0.25 0.10 0.25 0.10 0.18 0.25 0.19 0.15 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.21 0.22 0.19 0.21 0.22 0.21 0.22 0.21 0.22 0.21 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0	77 79 79 79 75 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/21/21 06/28/21 06/07/21 06/21/21 06/21/21 06/28/21 06/07/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/28/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/28/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.2	7.9 7.9 7.9 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 8.0 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 8.0 8.0 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir Ferry Terminal Highway 19 PRV	04/06/21 04/16/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/12/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.20 0.31 0.15 0.15 0.15 0.16 0.17 0.15 0.17 0.15 0.17 0.15 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.17 0.16 0.17 0.16 0.16 0.16 0.17 0.16 0.16 0.17 0.15 0.16 0.16 0.17 0.15 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	79 80 78 80 78 80 78 78 78 78 78 78 78 77 78 77 88 77 88 78 80 79 79 78 81 79 79 79 78 81 79 79 77 77 77 77 77	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yan Eagleview Schoo Bear Cove Reserve Ferry Terminal Highway 19 PR	Date 05/03/21 05/03/21 05/10/21 05/11/21 05/11/21 05/11/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.6 0.4 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.8 0.8 0.7 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.20 0.25 0.22 0.25 0.22 0.17 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.17 0.18 0.20 0.25 0.22 0.22 0.17 0.18 0.25 0.20 0.25 0.22 0.17 0.18 0.25 0.22 0.17 0.18 0.25 0.22 0.17 0.19 0.15 0.19 0.15 0.19 0.17 0.18 0.19 0.15 0.19 0.17 0.18 0.19 0.15 0.19 0.17 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.12 0.19 0.22 0.19 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.24 0.29 0.19	77 79 78 79 75 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Troatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir Ferry Terminal Highway 19 PRV	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/21/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21 06/07/21	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.7 0.6 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.2	7.9 7.9 7.8 7.8 7.8 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.8 8.0 7.8 8.0 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8
Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir Ferry Terminal	04/06/21 04/16/21 04/19/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/26/21 04/	Chlorine (mg/L) 0.5 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.8 0.6 0.8 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7 0.6 0.5 0.6 0.5 0.7 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	(NTU) 0.17 0.17 0.24 0.52 0.15 0.20 0.31 0.15 0.15 0.16 0.31 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.22 0.19 0.25 0.22 0.22 0.12 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22	79 80 80 78 80 76 78 77 77 78 78 77 78 78 77 78 79 79 79 79 80 79 79 80 79 79 78 81 79 79 79 79 79 79 79 70 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	Chatham Avenu Peel Street Liftstation Airport Wastewa Treatment Plan Public Works Yat Eagleview School Bear Cove Reserve Ferry Terminal	Date 05/03/21 05/03/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/10/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05/03/21 05	Free Chlorine mg/L 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5 0.8 0.5 0.8 0.7 0.5 0.8 0.8 0.7 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	NTU 0.18 0.20 0.17 0.18 0.21 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.16 0.25 0.10 0.25 0.10 0.25 0.10 0.25 0.10 0.25 0.10 0.18 0.25 0.19 0.15 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.21 0.22 0.19 0.21 0.22 0.21 0.22 0.21 0.22 0.21 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0.22 0	77 79 79 79 75 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77		Chatham Avenue Peel Street Liftstation Airport Wastewater Treatment Plant Public Works Yard Eagleview School Bear Cove Reservoir Ferry Terminal	Date 06/07/21 06/14/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/4/21 06/07/21 06/07/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/21/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 06/22/21 0	Free Chlorine mg/L 0.7 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	NTU 0.16 0.55 0.25 0.26 0.15 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.2	7.9 7.9 7.9 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 8.0 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 8.0 8.0 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.8

	Ju	ly				Aug	gust					Septe	ember		
Location	Date	Free Chlorine mg/L	Turbidity NTU	рН	Location	Date	Free Chlorine mg/L	Turbidity NTU	pН		Location	Date	Free Chlorine mg/L	Turbidity NTU	pН
Chatham Avenue	07/05/21 07/12/21 07/19/21	0.7 1.0 0.5	0.36 0.16 0.16	7.9 8.0 7.8	Chatham Avenue	08/03/21 08/09/21 08/16/21	0.3 0.3 0.6	0.14 0.13 0.14	7.8 7.6 7.8		Chatham Avenue	09/07/21 09/13/21 09/20/21	0.3 0.4 0.3	0.15 0.15 0.16	7.6 7.3 7.7
	07/26/19 07/05/21	0.3	0.16 0.14 0.21	7.9	Chatnam Avenue	08/24/21 08/30/21	0.8	0.14 0.15 0.14	7.8			09/20/21 09/27/21 09/07/21	0.3	0.18 0.13	7.9
Peel Street Liftstation	07/12/21	0.9	0.22 0.15	7.8		08/03/21	0.4	0.14 0.14 0.15	7.6		Peel Street Liftstation	09/13/21	0.4	0.13	7.6
Litistation	07/19/21 07/26/21 07/05/21	0.5	0.13 0.51	7.7	Peel Street Liftstation	08/09/21 08/16/21 08/24/21	0.8	0.15	7.6		Litistation	09/21/21 09/27/21 09/07/21	0.4 0.4 0.3	0.16 0.12	7.6
Airport Wastewater Treatment Plant	07/12/21 07/19/21	0.9	0.31 0.19	7.7 7.8 7.7		08/30/21 08/03/21	0.6	0.13	7.7 7.4 7.6		Airport Wastewater Treatment Plant	09/13/21	0.3	0.12 0.14 0.17	7.5 7.5 7.5
Treatment Flant	07/26/21 07/05/21	0.4	0.13 0.26	7.8	Airport Wastewater	08/09/21 08/16/21	0.3	0.15 0.15	7.6		Treatment T lant	09/27/21 09/07/21	0.2 0.3 0.4	0.66	7.7
Public Works Yard	07/12/21 07/19/21	0.8	0.23 0.21	8.1 7.9	Treatment Plant	08/24/21 08/30/21	0.4	0.13	7.7		Public Works Yard	09/13/21 09/21/21	0.5	0.12 0.14 0.21	7.8
	07/26/21 07/05/21	0.7	0.14 0.26	7.7		08/03/21 08/09/21	0.7	0.15 0.14	7.5 7.6			09/27/21 09/07/21	0.5	0.19 0.25	7.8
Eagleview School	07/12/21 07/20/21	0.5	0.26 0.17 0.21	7.9	Public Works Yard	08/16/21 08/25/21	0.8	0.14 0.15 0.20	7.8		Eagleview School	09/07/21 09/13/21 09/21/21	0.3	0.23 0.21 0.21	7.8
	07/26/21 07/05/21	0.4	0.19 0.31	8.0 7.8		08/30/21 08/03/21	0.4	0.14 0.18	7.7 7.8			09/27/21 09/07/21	0.5	0.19 0.13	7.8
Bear Cove Reservoir	07/12/21 07/19/21	0.4	0.17	7.8	Eagleview School	08/09/21 08/16/21	0.4	0.19	7.9		Bear Cove Reservoir	09/13/21 09/20/21	0.3	0.15	7.6
	07/26/21 07/05/21	0.5	0.14 0.17	7.7	Ligit view School	08/25/21 08/30/21	0.4	0.17 0.16	7.9			09/27/21 09/07/21	0.3	0.10 0.27 0.12	7.7
Ferry Terminal	07/12/21 07/19/21	0.5	0.15	7.7		08/03/21 08/09/21	0.4	0.14 0.17	7.7		Ferry Terminal	09/13/21 09/21/21	0.3	0.12 0.13 0.18	7.6
	07/26/21 07/05/21	0.4 0.9	0.13 0.51	7.7	Bear Cove Reservoir	08/16/21 08/23/21	0.5	0.17 0.19	7.7 7.6			09/27/21 09/07/21	0.3	0.25 0.13	7.7
Highway 19 PRV	07/12/21	0.9	0.22	8.0		08/30/21	0.5	0.13	7.5		Highway 19 PRV	09/13/21	0.9	0.13	7.6
	07/19/21 07/26/21	0.8	0.15 0.14	7.8 7.7		08/03/21 08/09/21	0.3 0.4	0.15 0.14	7.6 7.7			09/22/21 09/27/21	0.9	0.15 0.19	7.6 7.6
Average Minimur		0.6	0.21 0.51	7.8 7.7	Ferry Terminal	08/16/21 08/23/21	0.4 0.5	0.22 0.12	7.6 7.6		Average Minimur		0.5	0.19 0.12	7.6 7.3
Maximu	n	1.0	0.51	8.1		08/30/21 08/03/21	0.6	0.12 0.14	7.4 7.5		Maximur	n	0.9	0.66	7.9
					Highway 19 PRV	08/09/21 08/16/21	0.8	0.16 0.15	7.4 7.7						
						08/23/21 08/30/21	0.8	0.18 0.14	7.7 7.5						
					Average Minimur		0.5	0.16	7.7						
					Maximur		0.9	0.25	7.9						
	Octo	ober				Nove	mber					Dece	ember		
Location	Date	Free Chlorine mg/L	Turbidity NTU	рН	Location	Date	Free Chlorine mg/L	Turbidity NTU	pН		Location	Date	Free Chlorine mg/L	Turbidity NTU	pН
Chatham Avenue	10/04/21 10/12/21	0.2	0.19 0.16	7.9 7.9	Chatham Avenue	11/01/21 11/08/21	0.3	0.20 0.31	7.9 7.8		Chatham Avenue	12/06/21 12/13/21	0.4	0.21 0.23	7.6 7.9
Chathani Avenue	10/18/21 10/25/21	0.2	0.15 0.16	7.7 7.8	Chathani Avenue	11/15/21 11/22/21	0.7	0.33 0.15	8.1 8.1		Chathain Avenue	12/20/21 12/27/21	0.5	0.35	7.9 7.6
Peel Street	10/04/21 10/12/21	0.6	0.19 0.16	7.7	Peel Street	11/01/21 11/08/21	0.2	0.23 0.37	7.6 7.7		Peel Street	12/06/21 12/13/21	0.7	0.21 0.14	7.6 7.6
Liftstation	10/18/21 10/25/21	0.6	0.19 0.20	7.7 7.6	Liftstation	11/15/21 11/22/21	1.0 0.6	0.41 0.14	7.7 7.6		Liftstation	12/20/21 12/27/21	0.7	0.15 0.20	7.7 7.5
Airport Wastewater	10/04/21 10/12/21	0.3	0.16	7.6 7.8 7.6	Airport Wastewater	11/01/21 11/08/21	0.4	0.16 0.47	7.7 7.7		Airport Wastewater	12/06/21 12/13/21	0.6	0.37 0.28	7.6 7.9
Treatment Plant	10/18/21 10/25/21	0.3	0.20	7.7	Treatment Plant	11/15/21 11/22/21	0.4	0.39 0.23	7.8 7.8		Treatment Plant	12/20/21 12/27/21	0.5	0.28 0.17	7.8
Public Works Yard	10/04/21 10/12/21	0.5 0.9 0.9	0.20	7.8	Public Works Yard	11/01/21 11/08/21 11/15/21	0.6 0.8 1.0	0.17 0.23 0.24	7.8 7.9 7.9		Public Works Yard	12/06/21 12/13/21 12/20/21	0.8 0.9 0.8	0.17 0.44 0.32	7.8 7.6 7.8
	10/18/21 10/25/21	0.9	0.25 0.27 0.34	7.8 7.8 7.9		11/22/21	0.7	0.27	7.7			12/27/21	0.6	0.32	7.8
Eagleview School	10/04/21 10/12/21 10/18/21	0.2 0.3 0.2	0.34 0.25 0.17	8.0	Eagleview School	11/01/21 11/08/21 11/15/21	0.2 0.2 0.3	0.29 0.23 0.26	8.0 8.0 8.1		Eagleview School	12/06/21 12/13/21 12/20/21	0.4 0.5 0.5	0.23 0.36 0.21	7.9 7.9 7.8
	10/18/21 10/25/21 10/04/21	0.2 0.2 0.5	0.17 0.24 0.18	7.8	-	11/13/21 11/22/21 11/01/21	0.5	0.18 0.19	7.9			12/20/21 12/27/21 12/06/21	0.5	0.21 0.28 0.19	7.8
Bear Cove Reservoir	10/12/21 10/12/21 10/18/21	0.5	0.18	7.6 7.5 7.6	Bear Cove Reservoir	11/01/21 11/08/21 11/15/21	0.6	0.19	7.8		Bear Cove Reservoir	12/08/21 12/13/21 12/20/21	0.8	0.19 0.46 0.26	7.6
ļ	10/18/21 10/25/21 10/04/21	0.5	0.15 0.27 0.15	7.6		11/22/21	0.7	0.17 0.27 0.29	7.8			12/20/21 12/27/21 12/06/21	0.5	0.26 0.21 0.21	7.7
Ferry Terminal	10/12/21	0.4	0.14	7.6	Ferry Terminal	11/01/21 11/08/21	0.6	0.24	7.8		Ferry Terminal	12/13/21	0.7	0.17	7.6 7.6
	10/18/21 10/25/21	0.5 0.4	0.14 0.27	7.7 7.4		11/15/21 11/22/21	0.7	0.33 0.19	7.8			12/20/21 12/27/21	0.7	0.20	7.7
Highway 19 PRV	10/04/21 10/12/21	0.8	0.18 0.18	7.5 7.6	Highway 19 PRV	11/01/21 11/08/21	0.7	0.19 0.24	7.6 7.8		Highway 19 PRV	12/06/21 12/13/21	0.9	0.28 0.48	7.7 7.6
	10/18/21 10/25/21	0.8	0.16 0.18	7.6 7.6		11/15/21 11/22/21	0.8	0.17 0.23	7.7 7.6			12/20/21 12/27/21	0.9	0.38 0.26	7.7 7.6
Average Minimur	n	0.5	0.14 0.34	7.7 7.4	Average Minimur	n	0.6	0.25 0.14	7.8 7.6		Average Minimur		0.6	0.26 0.14	7.7 7.5
Maximur		0.9	0.34	8.0	Maximur	n	1.2	0.47	8.1		Maximur	n	0.9	0.48	7.9

		Janu	ary							Febru	ıary			
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml		Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	рН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
01/04/21	Hospital	0.7	0.13	7.7	<1	<1		02/01/21	Hospital	0.5	0.31	7.8	<1	<1
01/04/21	Airport Washroom	0.7	0.21	7.7	<1	<1		02/01/21	Airport Washroom	0.5	0.18	7.7	<1	<1
01/18/21 01/11/21	Chatham Ave. Bear Cove Reservoir	0.4	0.19 0.15	7.9 7.6	<1	<1		02/16/21 02/08/21	Chatham Ave. Bear Cove Reservoir	0.6	0.14 0.18	7.9 7.8	<1	<1
01/11/21	Highway 19 PRV	0.7	0.15	7.6	<1	<1		02/08/21 02/08/21	Highway 19 PRV	0.7	0.18	7.8	<1	<1
01/04/21	Pioneer Inn	0.9	0.16	7.7	<1	<1		02/01/21	Pioneer Inn	0.4	0.19	7.7	<1	<1
01/11/21	Public Works Yard	0.7	0.16	7.6	<1	<1		02/08/21	Public Works Yard	0.7	0.17	7.7	<1	<1
01/18/21	Glen Lyon Restaurant	0.7	0.34	7.6	<1	<1		02/16/21	Glen Lyon Restaurant	0.9	0.14	7.8	<1	<1
01/18/21	Airport Inn	0.5	0.17	7.6	<1	<1		02/16/21	Airport Inn	0.7	0.14	7.8	<1	<1
01/11/21	Peel St Liftstation	0.7	0.21	7.6	<1	<1		02/08/21	Peel St Liftstation	0.7	0.18	7.8	<1	<1
01/04/21	B.C. Ferry	0.6	0.23	7.7	<1	<1		02/01/21	B.C. Ferry	0.7	0.22	7.7	<1	<1
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml		Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	рН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
01/18/21	Tsulquate River (Untreated)	0	0.69	6.6				02/16/21	Tsulquate River (Untreated)		0.54	7.0		
	<u>.</u>	Maı	ch	<u>.</u>	·				·	Ар	ril	<u>.</u>		
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml		Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	рН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
03/01/21	Hospital	0.7	0.44	7.8	<1	<1		04/12/21	Hospital	0.7	0.23	7.8	<1	<1
03/01/21	Airport Washroom	0.7	0.26	7.9	<1	<1		04/12/21	Airport Washroom	0.5	0.14	7.6	<1	<1
03/15/21	Chatham Ave.	0.4	0.24	7.9	<1	<1		04/26/21	Chatham Ave.	0.3	0.52	8.0	<1	<1
03/08/21	Bear Cove Reservoir	0.8	0.16	7.7	<1	<1		04/19/21	Bear Cove Reservoir	0.7	0.18	7.7	<1	<1
03/08/21	Highway 19 PRV	0.9	0.20	7.5	<1	<1		04/19/21	Highway 19 PRV	0.9	0.19	7.7	<1	<1
03/01/21	Pioneer Inn	1.0	0.18	7.7	<1	<1		04/12/21	Pioneer Inn	0.8	0.16	7.9	<1	<1
03/08/21	Public Works Yard	0.7	0.16	7.7	<1	<1		04/19/21	Public Works Yard	0.6	0.16	7.8	<1	<1
03/15/21	Glen Lyon Restaurant	0.7	0.20	7.6	<1	<1		04/26/21	Glen Lyon Restaurant	0.6	0.15	7.7	<1	<1
03/15/21 03/08/21	Airport Inn Peel St Liftstation	0.6	0.18	7.6 7.7	<1 <1	<1		04/26/21 04/19/21	Airport Inn Peel St Liftstation	0.5	0.17	7.6 7.7	<1	<1
03/03/21	B.C. Ferry	0.7	0.25	7.8	<1	<1		04/19/21 04/12/21	B.C. Ferry	0.0	0.13	7.8	<1	<1
,,														
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml		Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	рН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
03/15/21	Tsulquate River (Untreated)	(0.66	6.8				04/26/21	Tsulquate River (Untreated)	(0.54	7.1		
	1	Ma	-							Jur	ne			
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	(NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml		Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	рН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
05/03/21	Hospital	0.7	0.14	7.7	<1	<1		06/07/21	Hospital	0.6	0.24	7.9	<1	<1
05/03/21	Airport Washroom	0.4	0.19	7.7	<1	<1		06/07/21	Airport Washroom	0.4	0.28	7.8	<1	<1
05/17/21 05/10/21	Chatham Ave. Bear Cove Reservoir	0.4	0.17 0.31	7.8 7.7	<1 <1	<1		06/21/21 06/14/21	Chatham Ave. Bear Cove	0.6	0.28	7.9 7.8	<1	<1
05/10/21	Highway 19 PRV	0.8	0.31	7.6	<1	<1		06/14/21 06/14/21	Highway 19 PRV	0.5	0.23	7.8	<1	<1
05/03/21	Pioneer Inn	0.7	0.21	7.7	<1	<1		06/07/21	Pioneer Inn	0.9	0.28	7.6	<1	<1
05/10/21	Public Works Yard	0.7	0.19	7.8	<1	<1		06/14/21	Public Works Yard	0.7	0.23	7.7	<1	<1
05/17/21	Glen Lyon Restaurant	0.6	0.21	7.6	<1	<1		06/14/28	Glen Lyon Restaurant	0.5	0.23	7.6	<1	<1
05/17/21	Airport Inn	0.5	0.15	7.6	<1	<1		06/21/21	Airport Inn	0.8	0.19	7.7	<1	<1
05/10/21	Peel St Liftstation	0.6	0.28	7.7	<1	<1		06/14/21	Peel St Liftstation	0.6	0.60	7.8	<1	<1
05/03/21	B.C. Ferry	0.5	0.16	7.8	<1	<1		06/07/21	B.C. Ferry	0.4	0.29	7.7	<1	<1
Sample Date	Sample	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml		Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
05/17/21	Tsulquate River (Untreated)	(0.72	7.0	Li Of Ioonii	Cr 07 100111		06/21/21	Tsulquate River (Untreated)	(0.55	6.9	Li cy tooliii	C. O / 100111
L	(e-meanea)						· · · · ·		(e-meaned)					

		Jul	y							Aug	ust			
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml	Sar D		Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	рН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
07/05/21	Hospital	0.7	0.18	7.9	<1	<1	08/1	6/21	Hospital	0.8	0.20	7.6	<1	<1
07/05/21	Airport Washroom	0.5	0.21	7.7	<1	<1	08/1	6/21	Airport Washroom	0.6	0.14	7.8	<1	<1
07/12/21	Chatham Ave.	1.0	0.16	8.0	<1	<1	08/0		Chatham Ave	0.3	0.13	7.6	<1	<1
07/12/21	Bear Cove Reservoir	0.4	0.17	7.8	<1	<1		3/21	Bear Cove Reservoir	0.4	0.14	7.7	<1	<1
07/12/21	Highway 19 PRV	0.9	0.22	8.0	<1	<1	08/0	3/21	Highway 19 PRV	0.7	0.14	7.7	<1	<1
07/05/21	Pioneer Inn	0.9	0.30	7.6	<1	<1	08/0	3/21	Pioneer Inn	0.7	0.14	7.5	<1	<1
07/19/21	Public Works Yard	0.8	0.21	7.9	<1	<1		19/21	Public Works Yard	0.8	0.14	7.6	<1	<1
07/19/21	Glen Lyon Restaurant	0.4	0.15	7.6	<1	<1	08/1		Glen Lyon Restaurant	0.5	0.19	7.8	<1	<1
07/19/21	Airport Inn	0.8	0.15	7.7	<1	<1	08/0		Airport Inn	0.4	0.18	7.7	<1	<1
07/19/21	Peel St Liftstation	0.9	0.15	7.7	<1	<1	08/0		Peel St Liftstation	0.4	0.14	7.6	<1	<1
07/05/21	B.C. Ferry	0.5	0.17	7.8	<1	<1	08/1	6/21	B.C. Ferry	0.4	0.22	7.6	<1	<1
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml		nple ate	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
07/12/21	Tsulquate River (Untreated)		0.23	7.0			08/0	19/21	Tsulquate River (Untreated)		0.29	7.2		
	1	Septer	nber		1				1	Octo	ber		1	
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	рН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml		nple ate	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	рН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
09/27/21	Hospital	0.7	0.19	7.6	<1	<1	10/1	8/21	Hospital	0.7	0.19	7.7	<1	<1
09/27/21	Airport Washroom	0.4	0.17	7.7	<1	<1		8/21	Airport Washroom	0.3	0.24	7.7	<1	<1
09/20/21	Chatham Ave.	0.3	0.16	7.7	<1	<1	10/1		Chatham Ave.	0.2	0.16	7.9	<1	<1
09/20/21	Bear Cove Reservoir	0.3	0.16	7.6	<1	<1	10/0		Bear Cove Reservoir	0.5	0.18	7.6	<1	<1
09/27/21	Highway 19 PRV	0.8	0.19	7.6	<1	<1		4/21	Highway 19 PRV	0.8	0.18	7.5	<1	<1
09/07/21	Pioneer Inn	0.7	0.24	7.6	<1	<1		8/21	Pioneer Inn	0.5	0.26	7.7	<1	<1
09/07/21	Public Works Yard	0.4	0.12	7.7	<1	<1		2/21	Public Works Yard	0.9	0.16	7.8	<1	<1
09/20/21	Glen Lyon Restaurant	0.6	0.17	7.5	<1	<1		8/21	Glen Lyon Restaurant	0.6	0.14	7.6	<1	<1
09/20/21	Airport Inn	0.4	0.18	7.6	<1	<1		2/21	Airport Inn	0.4	0.25	7.5	<1	<1
09/27/21	Peel St Liftstation	0.4	0.16	7.6	<1	<1	10/0		Peel St Liftstation	0.6	0.19	7.7	<1	<1
09/07/21	B.C. Ferry	0.6	0.12	7.5	<1	<1	10/1	2/21	B.C. Ferry	0.4	0.14	7.6	<1	<1
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	рН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml	Sar D	nple ate	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
09/07/21	Tsulquate River (Untreated)		0.39	7.1			10/0	4/21	Tsulquate River (Untreated)		0.80	6.8		
	-	Nove	nber							Decen	nber			
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml		nple ate	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	<i>E.Coli</i> CFU/100ml
11/08/21	Hospital	0.7	0.28	7.8	<1	<1	12/1		Hospital	0.5	0.24	7.6	<1	<1
11/15/21	Airport Washroom	0.4	0.56	7.8	<1	<1		3/21	Airport Washroom	0.4	0.15	7.9	<1	<1
11/01/21	Chatham Ave.	0.3	0.20	7.9	<1	<1		3/21	Chatham Ave.	0.5	0.23	7.9	<1	<1
11/01/21	Bear Cove Reservoir	0.5	0.19	7.6	<1	<1	12/0		Bear Cove Reservoir	0.6	0.19	7.6	<1	<1
11/01/21	Highway 19 PRV	0.7	0.17	7.6	<1	<1	12/0		Highway 19 PRV	0.9	0.28	7.7	<1	<1
11/08/21	Pioneer Inn	0.7	0.23	7.7	<1	<1		6/21	Pioneer Inn	0.8	0.14	7.7	<1	<1
11/01/21	Public Works Yard	0.6	0.17	7.8	<1	<1		6/21	Public Works Yard	0.8	0.17	7.8	<1	<1
11/08/21	Glen Lyon Restaurant	0.7	0.23	7.8	<1	<1		3/21	Glen Lyon Restaurant	0.7	0.16	7.6	<1	<1
11/08/21	Airport Inn	0.7	0.23	7.7	<1	<1		3/21	Airport Inn	0.6		7.7	<1	<1
11/15/21	Peel St Liftstation B.C. Ferry	1.0	0.39	7.7 7.8	<1	<1 <1		3/21	Peel St Liftstation B.C. Ferry	0.7	0.14 0.21	7.6 7.6	<1 <1	<1 <1
11/15/21	D.C. Ferry	0.7	0.53	7.8	<1	~1	12/0	0/21	D.C. Ferry	0.7	0.21	7.6	<1	~1
Sample Date	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml		nple ate	Sample Location	Free Chlorine (mg/L)	Turbidity (NTU)	pН	Total Coliform CFU/100ml	E.Coli CFU/100ml
11/15/21	Tsulquate River (Untreated)		0.67	6.7			12/0	6/21	Tsulquate River (Untreated)		0.71	6.8		

element 🤁

Element #104, 19575-55 A Ave. Surrey, British Columbia V3S 8P8, Canada

WTP Reservoir / 7.2 °C

Page 1 of 3

Pa T: +1 (604) 514-3322 F: +1 (604) 514-3323 E: Info.vancouver@element.com W: www.element.com

Analytical Report

		Reference Number	1469788-1			
Company:	District of Port Hardy					
Sampled By:		Proj. Acct. code:				
Attn:	Accounts Payable	P.O.:	5169	Report Number:	2588593	
	VON 2P0	LSD:		Date Reported:	Jan 28, 2021	
	Port Hardy, BC, Canada	Project Location:	Port Hardy	Date Received:	Jan 20, 2021	
	Box 68	Project Name:		Control Number:		
Bill To:	District of Port Hardy	Project ID:		Lot ID:	1469788	
-maryucar i k	epon					

Sample Date January 19, 2021 Sample Time

09:30 Sample Location

Sample Description Sample Matrix

		Sample Description	WIF Reserv	01111.2 0		
		Sample Matrix	Water			
				Nominal Detection	Guideline	Guideline
Analyte		Units	Result	Limit	Limit	Comments
Trihalomethanes Screen	- Water					
Chloroform		mg/L	0.019	0.001		
Bromodichloromethane		mg/L	0.001	0.001		
Dibromochloromethane		mg/L	< 0.001	0.001		
Bromoform		mg/L	<0.001	0.001		
Total Trihalomethanes		mg/L	0.020	0.001	0.1	Below MAC
Trihalomethanes - Surro	gate Recovery					
Dibromofluoromethane	EPA Surrogate	%	103	50-140		
Toluene-d8	EPA Surrogate	%	97	50-140		
Bromofluorobenzene	EPA Surrogate	%	92	50-140		
Haloacetic Acids - Water	r					
Monochloroacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Monobromoacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Dichloroacetic Acid		µg/L	7.1	2.0		
Trichloroacetic Acid		µg/L	7.9	2.0		
Bromochloroacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Dibromoacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Total Haloacetic Acids		µg/L	15.0	12.0	80	Below MAC
(HAA6)						
2,3-Dibromopropionic aci	d	%	100	50-150		



Element #104, 19575-55 A Ave. Surrey, British Columbia V3S 8P8, Canada Page 2 of 3

Pa T: +1 (604) 514-3322 F: +1 (604) 514-3323 E: Info.vancouver@element.com W: www.element.com

Analytical Report

-						
Bill To:	District of Port Hardy	Project ID:			Lot ID:	1469788
	Box 68	Project Name:		Control	Number:	
	Port Hardy, BC, Canada	Project Location:	Port Hardy	Date R	eceived:	Jan 20, 2021
	VON 2P0	LSD:		Date R	eported:	Jan 28, 2021
Attn:	Accounts Payable	P.O.:	5169	Report	Number:	2588593
Sampled By:		Proj. Acct. code:				
Company:	District of Port Hardy					
		Reference Number	1469788-2			
		Sample Date	January 19,	2021		
		Sample Time	10:15			
		Sample Location				
		Sample Description	Chatham Av	/e. / 7.2 °C		
		Sample Matrix	Water			
				Nominal Detection	Guideli	
Analyte		Units	Result	Limit	Limit	t Comments
Trihalomethane	es Screen - Water					
Chloroform		mg/L	0.048	0.001		
Bromodichloron	nethane	mg/L	0.003	0.001		
Dibromochloron	nethane	mg/L	<0.001	0.001		
Bromoform		mg/L	<0.001	0.001		
Total Trihalome	thanes	mg/L	0.051	0.001	0.1	Below MAC
Trihalomethane	es - Surrogate Recovery					
Dibromofluorom	nethane EPA Surrogate	%	107	50-140		
Toluene-d8	EPA Surrogate	%	96	50-140		
Bromofluorober	nzene EPA Surrogate	%	87	50-140		
Haloacetic Acid	ls - Water					
Monochloroace	tic Acid	µg/L	<2.0	2.0		
Monobromoace	tic Acid	µg/L	<2.0	2.0		
Dichloroacetic A	Acid	µg/L	16.0	2.0		
Trichloroacetic	Acid	µg/L	22.5	2.0		
Bromochloroac	etic Acid	µg/L	<2.0	2.0		
Dibromoacetic /	Acid	µg/L	<2.0	2.0		
Total Haloacetic (HAA6)	c Acids	µg/L	38.5	12.0	80	Below MAC
2,3-Dibromopro	pionic acid	%	110	50-150		

R Carol Nam, Dipl. T.

Quality Officer

Approved by:

Quality Officer

 Data have been validated by Analytical Quality Control and Element's Integrated Data Validation System (IDVS).

 Generation and distribution of the report, and approval by the digitized signature above, are performed through a secure and controlled automatic process.

 Terms and Conditions: https://www.element.com/terms/lerms-and-conditions



Biernent #104, 19675-55 A Ave. Surrey, Britsh Columbia V35 BP0, Canada

Ti +1 (004) 514-3322 Fi +1 (004) 514-3323 Ei mlo.vancouver@ek Wi were.element.com

Page 1 of 3

		Reference Number	1507993-1		
Attn: Sampled By: Company:	Port Hardy, BC, Canada V0N 2P0 Accounts Payable District of Port Hardy	Project Location: LSD: P.O.: Proj. Acot. code:	Quarter #3 2021	Date Received: Date Reported: Report Number:	0.010.000.000
Analytical Re Bill To:		Project ID: Project Name:	Resample THM/HAA Sampling for	Lot ID: Control Number:	1507993

Sample Date Sample Time Sample Location Sample Description WTP Reservoir / 6.6 °C Sample Matrix Water Nominal Detection Guideline Guideline Limit Limit Comments Analyte Units Result Trihalomethanes Screen - Water Chloroform mg/L 0.034 0.001 Bromodichloromethane 0.003 0.001 mg/L Dibromochloromethane < 0.001 0.001 mg/L < 0.001 0.001 Bromoform mg/L Total Trihalomethanes mg/L 0.037 0.001 0.1 Below MAC Trihalomethanes - Surrogate Recovery Dibromofluoromethane EPA Surrogate % 140 50-140 Toluene-d8 EPA Surrogate % 103 50-140 Bromofluorobenzene EPA Surrogate % 120 50-140 Haloacetic Acids - Water Monochloroacetic Acid µg/L <2.0 2.0 Monobromoacetic Acid <2.0 2.0 µg/L 10.4 2.0 Dichloroacetic Acid µg/L Trichloroacetic Acid µg/L 11.5 2.0 Bromochloroacetic Acid µg/L <2.0 2.0 Dibromoacetic Acid <2.0 2.0 µg/L Below MAC Total Haloacetic Acids µg/L 21.9 12.0 80 (HAA8) 2,3-Dibromopropionic acid % 100 50-150

Terms and Conditions. Mips //www.element.com/terms/terms-and-condition

😑 element

Element #104, 19575-85 A Ave. Surrey, British Columbia V36 BPB, Canada

Page 2 of 3

T: +1 (004) 514-3322 F: +1 (004) 514-3323 E: info.vancouver@ele W: www.element.com

Analytical Report Resample THM/HAA Sampling for Quarter #3 2021 Project ID: Lot ID: 1507993 Bill To: District of Port Hardy Project Name: Box 68 Control Number: Port Hardy, BC, Canada Date Received: Jul 23, 2021 Project Location: VON 2P0 Date Reported: Jul 31, 2021 LSD: Attn: Accounts Payable Report Number: 2644412 P.O.: 5692 Sampled By: Proj. Acct. code: Company: District of Port Hardy Reference Number 1507993-2 Sample Date

		Sample Time Sample Location Sample Description Sample Matrix	Chatham Av Water			
Analyte		Units		Nominal Detection Limit	Guideline Limit	Guideline Comments
Trihalomethanes Screen	Water					
Chloroform		mg/L	0.075	0.001		
Bromodichloromethane		mg/L	0.006	0.001		
Dibromochloromethane		mg/L	< 0.001	0.001		
Bromoform		mg/L	< 0.001	0.001		
Total Trihalomethanes		mg/L	0.081	0.001	0.1	Below MAC
Trihalomethanes - Surrog	ate Recovery					
Dibromofluoromethane	EPA Surrogate	%	135	50-140		
Toluene-d8	EPA Surrogate	%	102	50-140		
Bromofluorobenzene	EPA Surrogate	%	109	50-140		
Haloacetic Acids - Water						
Monochloroacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Monobromoacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Dichloroacetic Acid		µg/L	20.8	2.0		
Trichloroacetic Acid		µg/L	24.3	2.0		
Bromochloroacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Dibromoacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Total Haloacetic Acids (HAA6)		µg/L	45.1	12.0	80	Below MAC
2,3-Dibromopropionic acid		%	91	50-150		

Mac H Approved by:

Max Hewitt

Operations Manager

Deta have been validated by Avaiptioal Quality Control and Element's Integrated Data Validation System (EVK).
 Generations and displaytion of the report, and agamval by the digitized signature above, are performed through a secure and controlled automatic proces
Terms and Conditions: https://www.element.controllemme.and-conditions

THM/HAA RESULTS – QUARTER 4

e e	nen		5-55 A Ave. sh Columbia anada					
Analytical Re	port							
Bill To:	District of Port Hardy Water & Wastewater Division 8900 Park Drive Port Hardy, BC, Canada VON 2P0 Joe Jewell		Project ID: Project Name: Project Location: LSD:	THM/HAA Sampling for Quarter #4 2021 5823		Lot ID: 1531269 Control Number: Date Received: Oct 27, 2021 Date Reported: Nov 2, 2021 Report Number: 2682637		
Attn: Sampled By:			P.O.: Proj. Acct. code:					
ounparty.		and range	Reference Number Sample Date Sample Time Sample Location	1531269-1 October 26 NA				
			Sample Description Sample Matrix	WTP Rese Water				
Analyte			Units	Result	Nomir	al Detection Limit	Guideline Limit	Guideline Comments
Trihalomethanes	Screen - N	Water						
Chloroform			mg/L	0.027		0.001		
Bromodichlorome	ethane		mg/L	0.002		0.001		
Dibromochlorom	ethane		mg/L	< 0.001		0.001		
Bromoform			mg/L	< 0.001		0.001		
Total Trihalometh			mg/L	0.029		0.001	0.1	Below MAC
Trihalomethanes								
Dibromofluorome	thane	EPA Surrogate	%	99		50-140		
Toluene-d8		EPA Surrogate	%	99		50-140		
Bromofluorobenz		EPA Surrogate	%	102		50-140		
Haloacetic Acids				-2.5				
Monochloroaceti Monobromoaceti			µg/L	<2.0 <2.0		2.0		
Dichloroacetic Ar			µg/L	<2.0		2.0		
Trichloroacetic A			µg/L µg/L	13.1		2.0		
Bromochloroacet			µg/L	<2.0		2.0		
Dibromoacetic A			µg/L	<2.0		2.0		
Total Haloacetic (HAA6)			µg/L	22.6		12.0	80	Below MAC
2,3-Dibromoprop	ionic acid		%	100	1	50-150		

element)

 Element
 T: +1 (004) 514-3322
 Pa

 8104, 19075-05 A Ave.
 F: +1 (004) 514-3323
 Burrey, Britsh Columbia
 E: info-vancouver@element.com

 V35 (IPI), Canada
 W: www.skment.com
 V35 (IPI)
 V35 (IPI)
 Canada

Page 2 of 3

Analytical Re Bill To: Attn: Sampled By: Company:	District of Port Hardy Water & Wastewater Division 8900 Park Drive Port Hardy, BC, Canada V0N 2P0 Joe Jewell	Project ID: Project Name: Project Location: LSD: P.O.: Proj. Acct. code:	THM/HAA Sampling for Quarter #4 2021 5823	Lot ID: Control Number: Date Received: Date Reported: Report Number:	
		Reference Number Sample Date Sample Time	1531269-2 October 26, 2021 NA		

		contribute manual	00000 k0, k0			
		Sample Time	NA			
		Sample Location				
		Sample Description	Chatham Ave.			
		Sample Matrix	Water			
Analyte		Units	Result	Nominal Detection Limit	Guideline Limit	Guideline Comments
Trihalomethanes Screen	- Water					
Chloroform		mg/L	0.067	0.001		
Bromodichloromethane		mg/L	0.004	0.001		
Dibromochloromethane		mg/L	<0.001	0.001		
Bromoform		mg/L	< 0.001	0.001		
Total Trihalomethanes		mg/L	0.071	0.001	0.1	Below MAC
Trihalomethanes - Surrog	ate Recovery					
Dibromofluoromethane	EPA Surrogate	%	102	50-140		
Toluene-d8	EPA Surrogate	%	98	50-140		
Bromofluorobenzene	EPA Surrogate	%	105	50-140		
Haloacetic Acids - Water						
Monochloroacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Monobromoacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Dichloroacetic Acid		µg/L	15.1	2.0		
Trichloroacetic Acid		µg/L	33.6	2.0		
Bromochloroacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Dibromoacetic Acid		µg/L	<2.0	2.0		
Total Haloacetic Acids		µg/L	48.7	12.0	80	Below MAC
(HAA8) 2,3-Dibromopropionic acid		%	66	50-150		

Max Heit Approved by: Max Hewitt

Operations Manager

Uperations Manager Data have been validated by Analytical Quality Control and Element's Integrated Data Validation System IDVS). Generation and distribution of the report, and approval by the digitized signature above, are performed through a secure and controlled automatic process. https://www.element.com/terms/terms-and-conditions Terms and Conditions: