

RWWTP Daily Water Quality Averages

January , 2025	Daily Raw Water NTU	Daily Treated Water NTU	Daily Cl2 Average to Distribution	Daily Average pH to Distribution
January 1, 2025	0.16	0.01	0.97	7.61
January 2, 2025	0.16	0.01	0.93	7.65
January 3, 2025	0.14	0.01	0.90	7.61
January 4, 2025	0.16	0.01	0.87	7.65
January 5, 2025	0.15	0.01	0.90	7.68
January 6, 2025	0.15	0.01	0.96	7.65
January 7, 2025	0.17	0.02	0.87	7.68
January 8, 2025	0.15	0.01	0.89	7.64
January 9, 2025	0.15	0.01	0.90	7.69
January 10, 2025	0.14	0.01	0.82	7.70
January 11, 2025	0.13	0.01	0.77	7.67
January 12, 2025	0.13	0.01	0.81	7.63
January 13, 2025	0.14	0.01	0.85	7.70
January 14, 2025	0.13	0.01	0.87	7.72
January 15, 2025	0.14	0.01	0.85	7.67
January 16, 2025	0.14	0.01	0.86	7.62
January 17, 2025	0.14	0.01	0.85	7.63
January 18, 2025	0.15	0.01	0.86	7.61
January 19, 2025	0.26	0.02	0.91	7.60
January 20, 2025	0.40	0.03	0.85	7.62
January 21, 2025	0.39	0.03	0.79	7.61
January 22, 2025	0.40	0.03	0.80	7.67
January 23, 2025	0.41	0.03	0.92	7.69
January 24, 2025	0.43	0.03	0.92	7.66
January 25, 2025	0.46	0.03	0.88	7.68
January 26, 2025	0.46	0.03	0.95	7.64
January 27, 2025	0.48	0.03	1.01	7.59
January 28, 2025	0.44	0.03	0.95	7.57
January 29, 2025	0.49	0.03	0.86	7.58
January 30, 2025	0.51	0.03	0.91	7.64
January 31, 2025	0.52	0.03	0.95	7.67
Total Monthly Flow to Distribution: 192.34ML				

RV Trails									Thacker								
Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		FCR	pH	Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		FCR	pH
	Grab Sample (NTU)	Grab Sample (°C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)			Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	
1-Jan-25									1-Jan-25								
2-Jan-25									2-Jan-25								
3-Jan-25	0.13	6.30					0.97	6.67	3-Jan-25	0.13	7.7					0.56	7.26
4-Jan-25									4-Jan-25								
5-Jan-25									5-Jan-25								
6-Jan-25	0.14	4.10	<1	<1			0.66	7.11	6-Jan-25	0.11	15.3	<1	<1			0.41	6.82
7-Jan-25									7-Jan-25								
8-Jan-25	0.11	4.20					0.75	7.34	8-Jan-25	0.15	7.6					0.37	7.59
9-Jan-25									9-Jan-25								
10-Jan-25	0.13	3.90					0.88		10-Jan-25	0.34	7.9					0.45	
11-Jan-25	FROZEN	FROZEN	FROZEN	FROZEN	FROZEN	FROZEN	FROZEN	FROZEN	11-Jan-25								
12-Jan-25									12-Jan-25								
13-Jan-25									13-Jan-25	0.29	7.5			<1	<1	0.37	7.21
14-Jan-25									14-Jan-25								
15-Jan-25									15-Jan-25	0.34	7.4					0.42	6.78
16-Jan-25									16-Jan-25								
17-Jan-25									17-Jan-25	0.08	6.4					0.37	7.24
18-Jan-25									18-Jan-25								
19-Jan-25									19-Jan-25								
20-Jan-25									20-Jan-25	0.1	7.2	<1	<1			0.45	
21-Jan-25									21-Jan-25								
22-Jan-25									22-Jan-25	0.28	7					0.44	
23-Jan-25									23-Jan-25								
24-Jan-25									24-Jan-25	0.18	7.1					0.37	
25-Jan-25									25-Jan-25								
26-Jan-25									26-Jan-25								
27-Jan-25									27-Jan-25	0.13	6.8			<1	<1	0.49	6.71
28-Jan-25									28-Jan-25								
29-Jan-25									29-Jan-25	0.61	5.7					0.54	
30-Jan-25									30-Jan-25								
31-Jan-25									31-Jan-25	0.13	6.6					0.41	
Average	0.13	4.63	<1	<1			0.82	7.04	Average	0.22	7.71	<1	<1	<1	<1	0.43	7.09
Min	0.11	3.90					0.66	6.67	Min	0.08	5.70					0.37	6.71
Max	0.14	6.30					0.97	7.34	Max	0.61	15.30					0.56	7.59

Shannon Way									Blackwood										
Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		FCR	pH	Date	Turbidity Calibration Confirmation		Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		FCR Calibration Confirmation		pH
	Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)			Grab Sample (NTU)	Online Analyser (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli/100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	Online Sample (mg/L)	
1-Jan-25									1-Jan-25										
2-Jan-25									2-Jan-25										
3-Jan-25									3-Jan-25	0.09	0.07	5.9				0.6	0.42	6.72	
4-Jan-25									4-Jan-25										
5-Jan-25									5-Jan-25										
6-Jan-25	0.17	8.6	<1	<1			0.39	7.2	6-Jan-25	0.09	0.07	5.83	<1	<1		0.51	0.33	6.5	
7-Jan-25									7-Jan-25										
8-Jan-25									8-Jan-25	0.19	0.08	5.6				0.56	0.52	7.47	
9-Jan-25									9-Jan-25										
10-Jan-25									10-Jan-25	0.17	0.08	5.8				0.45	0.5		
11-Jan-25									11-Jan-25										
12-Jan-25									12-Jan-25										
13-Jan-25	0.14	7.4			<1	<1	0.35		13-Jan-25	0.16	0.08	5.7			<1	<1	0.54	0.49	6.85
14-Jan-25									14-Jan-25										
15-Jan-25									15-Jan-25	0.13	0.08	5.7				0.6	0.62	7.74	
16-Jan-25									16-Jan-25										
17-Jan-25									17-Jan-25	0.09	0.08	5.8				0.55	0.62	7.07	
18-Jan-25									18-Jan-25										
19-Jan-25									19-Jan-25										
20-Jan-25	0.1	6.1	<1	<1			0.36		20-Jan-25	0.12	0.09	5.6	<1	<1		0.58	0.58		
21-Jan-25									21-Jan-25										
22-Jan-25									22-Jan-25	0.16	0.09	5.4				0.71	0.6		
23-Jan-25									23-Jan-25										
24-Jan-25									24-Jan-25	0.15	0.09	5.3				0.45	0.51		
25-Jan-25									25-Jan-25										
26-Jan-25									26-Jan-25										
27-Jan-25	0.07	6.1			<1	<1	0.42		27-Jan-25	0.11	0.11	5.56			<1	<1	0.29	0.66	6.99
28-Jan-25									28-Jan-25										
29-Jan-25									29-Jan-25	0.28	0.1	5.18				0.71	0.79		
30-Jan-25									30-Jan-25										
31-Jan-25									31-Jan-25	0.14	0.1	5.4				0.61	0.7		
Average	0.12	7.05	<1	<1	<1	<1	0.37	7.20	Average	0.14	0.09	5.60	<1	<1	<1	<1	0.55	0.56	7.05
Min	0.07	6.10					0.35	7.20	Min	0.09	0.07	5.18				0.29	0.33	6.50	
Max	0.17	8.60					0.39	7.20	Max	0.28	0.11	5.90				0.71	0.79	7.74	

Lower Horizon									Menu										
Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		FCR	pH	Date	Turbidity Calibration Confirmation		Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		FCR Calibration Confirmation		pH
	Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	Grab Sample (NTU)		Online Analyser (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	Online Sample (mg/L)		
1-Jan-25									1-Jan-25										
2-Jan-25									2-Jan-25										
3-Jan-25	0.17	8					0.59	7.31	3-Jan-25	0.14	0.13	5.4					0.6	0.66	7.24
4-Jan-25									4-Jan-25										
5-Jan-25									5-Jan-25										
6-Jan-25	0.09	8.1	<1	<1			0.44	6.64	6-Jan-25	0.12	0.08	5.5	<1	<1			0.61	0.51	6.85
7-Jan-25									7-Jan-25										
8-Jan-25									8-Jan-25	0.1	0.08	5.5					0.64	0.52	7.9
9-Jan-25									9-Jan-25										
10-Jan-25	0.36	7.7					0.38		10-Jan-25	0.1	0.08	5.2					0.57	0.61	
11-Jan-25									11-Jan-25										
12-Jan-25									12-Jan-25										
13-Jan-25	0.29	7.7			<1	<1	0.43	6.98	13-Jan-25	0.11	0.08	4.7			<1	<1	0.61	0.59	7
14-Jan-25									14-Jan-25										
15-Jan-25									15-Jan-25	0.1	0.07	5					0.49	0.6	
16-Jan-25									16-Jan-25										
17-Jan-25	0.09	6.7					0.39	7.01	17-Jan-25	0.13	0.07	5.1					0.61	0.59	7.41
18-Jan-25									18-Jan-25										
19-Jan-25									19-Jan-25										
20-Jan-25	0.12	7.5	<1	<1			0.46		20-Jan-25	0.1	0.08	4.9	<1	<1			0.73	0.62	
21-Jan-25									21-Jan-25										
22-Jan-25									22-Jan-25	0.1	0.07	4.7					0.67	0.55	7.17
23-Jan-25									23-Jan-25										
24-Jan-25	0.08	7.1					0.55		24-Jan-25	0.14	0.07	5					0.6	0.5	7.04
25-Jan-25									25-Jan-25										
26-Jan-25									26-Jan-25										
27-Jan-25	0.14	6.2			<1	<1	0.44	6.82	27-Jan-25	0.11	0.08	4.7			<1	<1	0.69	0.53	7.01
28-Jan-25									28-Jan-25										
29-Jan-25									29-Jan-25	0.11	0.07	4.6					0.78	0.61	6.95
30-Jan-25									30-Jan-25										
31-Jan-25	0.2	6.6					0.45		31-Jan-25	0.15	0.07	4.8					0.63	0.53	
Average	0.17	7.29	<1	<1	<1	<1	0.46	6.95	Average	0.12	0.08	5.01	<1	<1	<1	<1	0.63	0.57	7.17
Min	0.08	6.20					0.38	6.64	Min	0.10	0.07	4.60					0.49	0.50	6.85
Max	0.36	8.10					0.59	7.31	Max	0.15	0.13	5.50					0.78	0.66	7.90

Date	Pritchard								Date	Vineyard View							
	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		FCR	pH		Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		FCR	pH
	Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)			Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	
1-Jan-25									1-Jan-25								
2-Jan-25									2-Jan-25								
3-Jan-25	0.13	8.7					0.14	7.09	3-Jan-25								
4-Jan-25									4-Jan-25								
5-Jan-25									5-Jan-25								
6-Jan-25	0.17	9	<1	<1			0.2	7.01	6-Jan-25	0.35	15.3	<1	<1		0.27	6.71	
7-Jan-25									7-Jan-25								
8-Jan-25	0.15	8.8					0.24		8-Jan-25								
9-Jan-25									9-Jan-25								
10-Jan-25	0.11	8.8					0.22		10-Jan-25								
11-Jan-25									11-Jan-25								
12-Jan-25									12-Jan-25								
13-Jan-25	0.26	8.4			<1	<1	0.51	7.27	13-Jan-25	0.28	7.3			<1	<1	0.47	7.28
14-Jan-25									14-Jan-25								
15-Jan-25	0.15	8.6					0.19		15-Jan-25								
16-Jan-25									16-Jan-25								
17-Jan-25	0.21	8.6					0.21		17-Jan-25								
18-Jan-25									18-Jan-25								
19-Jan-25									19-Jan-25								
20-Jan-25	0.16	8.4	<1	<1			0.3		20-Jan-25	0.08	6.1	<1	<1		0.49		
21-Jan-25									21-Jan-25								
22-Jan-25	0.11	7.6					0.24	7.08	22-Jan-25								
23-Jan-25									23-Jan-25								
24-Jan-25	0.1	7.7					0.26	7.13	24-Jan-25								
25-Jan-25									25-Jan-25								
26-Jan-25									26-Jan-25								
27-Jan-25	0.12	7.6			<1	<1	0.23	6.79	27-Jan-25	0.39	13			<1	<1	0.29	7.19
28-Jan-25									28-Jan-25								
29-Jan-25	0.27	7.6					0.27	6.85	29-Jan-25								
30-Jan-25									30-Jan-25								
31-Jan-25	0.5	4.8							31-Jan-25								
Average	0.19	8.05	<1	<1	<1	<1	0.25	7.03	Average	0.28	10.43	<1	<1	<1	<1	0.38	7.06
Min	0.10	4.80					0.14	6.79	Min	0.08	6.10					0.27	6.71
Max	0.50	9.00					0.51	7.27	Max	0.39	15.30					0.49	7.28

Rosewood PS Water Quality

Date	Turbidity		Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		FCR		pH
	Grab Sample (NTU)	Online Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	Online Sample (mg/L)	
1-Jan-25										
2-Jan-25										
3-Jan-25										
4-Jan-25										
5-Jan-25										
6-Jan-25										
7-Jan-25										
8-Jan-25										
9-Jan-25										
10-Jan-25										
11-Jan-25										
12-Jan-25										
13-Jan-25	0.11		3.6			<1	<1	0.63		
14-Jan-25										
15-Jan-25	0.13		3.6					0.86		6.71
16-Jan-25										
17-Jan-25								0.80		
18-Jan-25										
19-Jan-25										
20-Jan-25	0.06		4.7	<1	<1			0.74		
21-Jan-25										
22-Jan-25	0.14		5.2					0.76		
23-Jan-25										
24-Jan-25	0.10		4.7					0.88		7.74
25-Jan-25										
26-Jan-25										
27-Jan-25	0.09		4.4			<1	<1	0.89		
28-Jan-25										
29-Jan-25	0.17		5.4					0.91		
30-Jan-25										
31-Jan-25	0.15		4.8					0.90		
Average	0.12		4.55	<1	<1	<1	<1	0.82		7.23
Min	0.06		3.60					0.63		6.71
Max	0.17		5.40					0.91		7.74

PCWTP Daily Water Quality Averages

	Daily Raw Water NTU Avg.	Daily Treated Water NTU Avg	Daily Avg. Cl2 Residual to Distribution	Daily Avg. pH to Distribution
January 1, 2025	0.68	0.02	0.92	7.72
January 2, 2025	0.76	0.02	0.95	7.71
January 3, 2025	0.68	0.03	0.97	7.71
January 4, 2025	0.66	0.03	0.99	7.71
January 5, 2025	0.67	0.03	0.98	7.73
January 6, 2025	0.66	0.03	1.00	7.74
January 7, 2025	0.67	0.02	0.98	7.69
January 8, 2025	0.66	0.02	0.91	7.71
January 9, 2025	0.65	0.02	0.90	7.70
January 10, 2025	0.68	0.02	0.94	7.70
January 11, 2025	0.72	0.02	0.92	7.70
January 12, 2025	0.68	0.02	0.93	7.70
January 13, 2025	0.73	0.02	0.93	7.70
January 14, 2025	0.86	0.02	0.90	7.71
January 15, 2025	0.89	0.02	0.91	7.71
January 16, 2025	0.96	0.03	0.84	7.70
January 17, 2025	0.85	0.03	0.85	7.70
January 18, 2025	0.83	0.02	0.87	7.70
January 19, 2025	0.80	0.02	0.84	7.71
January 20, 2025	0.75	0.02	0.87	7.70
January 21, 2025	0.91	0.02	0.90	7.70
January 22, 2025	0.93	0.02	0.92	7.70
January 23, 2025	0.83	0.03	0.97	7.70
January 24, 2025	0.82	0.03	0.96	7.69
January 25, 2025	0.79	0.03	1.01	7.69
January 26, 2025	0.79	0.02	1.01	7.69
January 27, 2025	0.77	0.02	1.02	7.69
January 28, 2025	2.35	0.02	1.09	7.80
January 29, 2025	0.84	0.02	1.04	7.71
January 30, 2025	0.84	0.02	1.02	7.71
January 31, 2025	0.90	0.02	1.04	7.71

Lateral One Water Quality											Old Okanagan Sample Station								
Date	Turbidity	Analyser Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		Free Chlorine Residual	Analyser Free Residual	pH	Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		Free Chlorine Residual	pH
	Grab Sample (NTU)	Online (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	Online Sample (mg/L)			Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	
1-Jan-25											1-Jan-25								
2-Jan-25											2-Jan-25								
3-Jan-25	0.10	0.07	3.5					0.74	0.55	7.31	3-Jan-25								
4-Jan-25											4-Jan-25								
5-Jan-25											5-Jan-25								
6-Jan-25	0.09	0.10	6.3	<1	<1			0.76	0.52	7.31	6-Jan-25	0.17	10.9	<1	<1			0.16	7.31
7-Jan-25											7-Jan-25								
8-Jan-25	0.10	0.07	4.2					0.81	0.52	7.71	8-Jan-25								
9-Jan-25											9-Jan-25								
10-Jan-25	0.10	0.08	5.2					0.73	0.81	no probe	10-Jan-25								
11-Jan-25											11-Jan-25								
12-Jan-25											12-Jan-25								
13-Jan-25	0.14	0.10	6.4			<1	<1	0.89	0.80	7.77	13-Jan-25	0.18	6.2			<1	<1	0.18	
14-Jan-25											14-Jan-25								
15-Jan-25	0.07	0.07	2.8					0.74	0.81	no probe	15-Jan-25								
16-Jan-25											16-Jan-25								
17-Jan-25	0.13	0.08	2.4					0.74	0.76	7.69	17-Jan-25								
18-Jan-25											18-Jan-25								
19-Jan-25											19-Jan-25								
20-Jan-25	0.06	0.07	2.9	<1	<1			0.67	0.73	7.74	20-Jan-25	0.12	10.2	<1	<1			0.19	No Probe
21-Jan-25											21-Jan-25								
22-Jan-25	0.14	0.13	4.8					0.73	0.72	7.12	22-Jan-25								
23-Jan-25											23-Jan-25								
24-Jan-25	0.16	0.15	4.8					0.82	0.79	7.12	24-Jan-25								
25-Jan-25											25-Jan-25								
26-Jan-25											26-Jan-25								
27-Jan-25	0.09	0.07	1.2			<1	<1	0.86	0.86	No Probe	27-Jan-25	0.09	8.9			<1	<1	0.37	No Probe
28-Jan-25											28-Jan-25								
29-Jan-25	0.27	0.09	2.1					0.71	0.73	6.93	29-Jan-25								
30-Jan-25											30-Jan-25								
31-Jan-25	0.18	0.13	6.0					0.80	0.86	7.69	31-Jan-25								
Average	0.13	0.09	4.05	<1	<1	<1	<1	0.77	0.73	7.44	Average	0.14	9.05	<1	<1	<1	<1	0.23	7.31
Min	0.06	0.07	1.20					0.67	0.52	6.93	Min	0.09	6.20					0.16	7.31
Max	0.27	0.15	6.40					0.89	0.86	7.77	Max	0.18	10.90					0.37	7.31

3211 Webber Sample Station									Mclver Park Sample Station								
Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		Free Chlorine Residual	pH	Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		Free Chlorine Residual	pH
	Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)			Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	
1-Jan-25									1-Jan-25								
2-Jan-25									2-Jan-25								
3-Jan-25									3-Jan-25								
4-Jan-25									4-Jan-25								
5-Jan-25									5-Jan-25								
6-Jan-25	0.08	5.7	<1	<1			0.80	7.30	6-Jan-25	0.10	5.8	<1	<1			0.87	7.31
7-Jan-25									7-Jan-25								
8-Jan-25									8-Jan-25								
9-Jan-25									9-Jan-25								
10-Jan-25									10-Jan-25								
11-Jan-25									11-Jan-25								
12-Jan-25									12-Jan-25								
13-Jan-25	0.17	5.4			<1	<1	0.74		13-Jan-25	0.12	5.0			<1	<1	0.74	
14-Jan-25									14-Jan-25								
15-Jan-25									15-Jan-25								
16-Jan-25									16-Jan-25								
17-Jan-25									17-Jan-25								
18-Jan-25									18-Jan-25								
19-Jan-25									19-Jan-25								
20-Jan-25	0.07	5.2	<1	<1			0.50		20-Jan-25	0.08	4.2	<1	<1			0.55	
21-Jan-25									21-Jan-25								
22-Jan-25									22-Jan-25								
23-Jan-25									23-Jan-25								
24-Jan-25									24-Jan-25								
25-Jan-25									25-Jan-25								
26-Jan-25									26-Jan-25								
27-Jan-25	0.13	4.0			<1	<1	0.74	No Probe	27-Jan-25	0.09	2.6			<1	<1	0.75	No Probe
28-Jan-25									28-Jan-25								
29-Jan-25									29-Jan-25								
30-Jan-25									30-Jan-25								
31-Jan-25									31-Jan-25								
Average	0.11	5.08	<1	<1	<1	<1	0.70	7.30	Average	0.10	4.40	<1	<1	<1	<1	0.73	7.31
Min	0.07	4.00					0.50	7.30	Min	0.08	2.60					0.55	7.31
Max	0.17	5.70					0.80	7.30	Max	0.12	5.80					0.87	7.31

End-of-Line Water Quality										Bulk Water Station								
Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		Free Chlorine Residual	Analyser Free Residual	pH	Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		Free Chlorine Residual	pH
	Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	Online Sample (mg/L)			Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	
1-Jan-25										1-Jan-25								
2-Jan-25										2-Jan-25								
3-Jan-25										3-Jan-25	0.11	8.2					0.43	7.6
4-Jan-25										4-Jan-25								
5-Jan-25										5-Jan-25								
6-Jan-25	0.10	7.3	<1	<1			0.55	0.54	7.23	6-Jan-25	0.1		<1	<1			0.33	
7-Jan-25										7-Jan-25								
8-Jan-25										8-Jan-25	0.11	7.8					0.5	7.62
9-Jan-25										9-Jan-25								
10-Jan-25										10-Jan-25	0.28	8.2					0.58	-
11-Jan-25										11-Jan-25								
12-Jan-25										12-Jan-25								
13-Jan-25	0.09	7.1			<1	<1	0.51	0.56		13-Jan-25	0.09	8.6			<1	<1	0.26	
14-Jan-25										14-Jan-25								
15-Jan-25										15-Jan-25	0.25	7.6					0.54	6.98
16-Jan-25										16-Jan-25								
17-Jan-25										17-Jan-25	0.14	6.2					0.45	7.29
18-Jan-25										18-Jan-25								
19-Jan-25										19-Jan-25								
20-Jan-25	0.11	6.3	<1	<1			0.48	0.56		20-Jan-25	0.07	7.6	<1	<1			0.42	
21-Jan-25										21-Jan-25								
22-Jan-25										22-Jan-25	0.18	7.9					0.46	
23-Jan-25										23-Jan-25								
24-Jan-25										24-Jan-25	0.12	7.3					0.4	
25-Jan-25										25-Jan-25								
26-Jan-25										26-Jan-25								
27-Jan-25	0.09	6.3			<1	<1	0.63	0.61		27-Jan-25	0.11	7.3			<1	<1	0.49	
28-Jan-25										28-Jan-25								
29-Jan-25										29-Jan-25	0.17						0.59	
30-Jan-25										30-Jan-25								
31-Jan-25										31-Jan-25	0.13	5.9					0.52	
Average	0.10	6.75	<1	<1	<1	<1	0.54	0.57	7.23	Average	0.14	7.51	<1	<1	<1	<1	0.46	7.37
Min	0.09	6.30					0.48	0.54	7.23	Min	0.07	5.90					0.26	6.98
Max	0.11	7.30					0.63	0.61	7.23	Max	0.28	8.60					0.59	7.62

SCR Water Quality									SCPS Water Quality									
Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		Free Chlorine Residual	pH	Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		Free Chlorine Residual	Analyser Free Residual	pH
	Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)			Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	Online Sample (mg/L)	
1-Jan-25									1-Jan-25									
2-Jan-25									2-Jan-25									
3-Jan-25	0.19	3.7					0.27	7.31	3-Jan-25	0.15	8.4					0.64	0.67	7.37
4-Jan-25									4-Jan-25									
5-Jan-25									5-Jan-25									
6-Jan-25	0.36	3.6					0.34		6-Jan-25	0.15	8.8					0.64	0.62	
7-Jan-25									7-Jan-25									
8-Jan-25	0.17	5.5					0.33		8-Jan-25	0.21	8.6					0.66	0.60	7.70
9-Jan-25									9-Jan-25									
10-Jan-25	0.08	3.6					0.33	no probe	10-Jan-25	0.15	8.0					0.68	0.67	no probe
11-Jan-25									11-Jan-25									
12-Jan-25	0.14	3.6					0.32		12-Jan-25	0.24	8.7					0.64	0.65	
13-Jan-25									13-Jan-25									
14-Jan-25									14-Jan-25									
15-Jan-25	0.13	3.8					0.33	no probe	15-Jan-25	0.15	5.7					0.31	0.31	no probe
16-Jan-25									16-Jan-25									
17-Jan-25	0.16	2.4					0.38	7.34	17-Jan-25	0.10	3.9					0.37	0.31	7.40
18-Jan-25									18-Jan-25									
19-Jan-25									19-Jan-25									
20-Jan-25	0.24	4.0					0.44	-	20-Jan-25	0.25	8.3					0.64	0.65	-
21-Jan-25									21-Jan-25									
22-Jan-25	0.19	3.9					0.32	7.12	22-Jan-25	0.30	7.8					0.40	0.32	7.16
23-Jan-25									23-Jan-25									
24-Jan-25	0.25	3.6					0.37	7.28	24-Jan-25	0.17	7.6					0.47	0.62	7.20
25-Jan-25									25-Jan-25									
26-Jan-25									26-Jan-25									
27-Jan-25	0.10	2.2					0.35		27-Jan-25	0.18	8.2					0.57	0.64	7.50
28-Jan-25									28-Jan-25									
29-Jan-25	0.19	2.9					0.37	7.08	29-Jan-25	0.68	7.9					0.54	0.50	7.01
30-Jan-25									30-Jan-25									
31-Jan-25	0.14	2.2					0.35		31-Jan-25	0.24	8.1					0.51	0.56	
Average	0.18	3.46					0.35	7.23	Average	0.23	7.69					0.54	0.55	7.33
Min	0.08	2.20					0.27	7.08	Min	0.10	3.90					0.31	0.31	7.01
Max	0.36	5.50					0.44	7.34	Max	0.68	8.80					0.68	0.67	7.70

Dixie Reservoir										Glenrosa Reservoir									
Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		Free Chlorine Residual	Analyser Free Residual	pH	Date	Turbidity	Water Temp	Bacteriological (Caro)		Bacteriological (Colilert)		Free Chlorine Residual	Analyser Free Residual	pH
	Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	Online Sample (mg/L)			Grab Sample (NTU)	Grab Sample (Deg C)	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	E.coli /100 mL	Total Coliform /100 mL	Grab Sample (mg/L)	Online Sample (mg/L)	
1-Jan-25										1-Jan-25									
2-Jan-25										2-Jan-25									
3-Jan-25	0.14	5.9					0.67	0.8	7.31	3-Jan-25	0.19	3.3					0.89	1	7.27
4-Jan-25										4-Jan-25									
5-Jan-25										5-Jan-25									
6-Jan-25	0.13	5.60					0.68	0.73		6-Jan-25	0.07	3.40					0.96	1.00	
7-Jan-25										7-Jan-25									
8-Jan-25	0.19	5.90					0.66	0.69		8-Jan-25	0.17	3.00					0.79	0.81	7.66
9-Jan-25										9-Jan-25									
10-Jan-25	0.17	5.70					0.70	0.81	no probe	10-Jan-25	0.09	3.20					0.91	1.13	no probe
11-Jan-25										11-Jan-25									
12-Jan-25	0.13	5.40					0.64	0.76		12-Jan-25	0.15	2.90					0.83	1.02	
13-Jan-25										13-Jan-25									
14-Jan-25										14-Jan-25									
15-Jan-25	0.13	5.30					0.68	0.81	no probe	15-Jan-25	0.10	2.50					0.74	0.83	
16-Jan-25										16-Jan-25									
17-Jan-25	0.11	5.20					0.74	0.98	7.54	17-Jan-25	0.30	2.50					0.60	0.78	no probe
18-Jan-25										18-Jan-25									
19-Jan-25										19-Jan-25									
20-Jan-25	0.20	5.20					0.71	0.91	-	20-Jan-25	0.41	2.50					0.46	0.68	
21-Jan-25										21-Jan-25									
22-Jan-25	0.15	5.70					0.66	0.86	7.26	22-Jan-25	0.16	1.90					0.76	0.73	7.15
23-Jan-25										23-Jan-25									
24-Jan-25	0.13	5.70					0.67	0.87	7.30	24-Jan-25	0.12	2.20					0.70	0.73	7.26
25-Jan-25										25-Jan-25									
26-Jan-25										26-Jan-25									
27-Jan-25	0.12	5.40					0.56	0.74		27-Jan-25	0.08	2.20					0.52	0.59	7.62
28-Jan-25										28-Jan-25									
29-Jan-25	0.13	5.20					0.61	0.74	7.15	29-Jan-25	0.10	2.10					0.70	0.62	6.96
30-Jan-25										30-Jan-25									
31-Jan-25	0.15	5.20					0.50	0.70		31-Jan-25	0.12	2.00					0.71	0.86	7.63
Average	0.15	5.49					0.65	0.80	7.31	Average	0.16	2.59					0.74	0.83	7.36
Min	0.11	5.20					0.50	0.69	7.15	Min	0.07	1.90					0.46	0.59	6.96
Max	0.20	5.90					0.74	0.98	7.54	Max	0.41	3.40					0.96	1.13	7.66

PCWTP Raw			
Date	Total Coliforms	E. Coli	Background Colonies
	CFU/100ml	CFU/100ml	CFU/100ml
1-Jan-25			
2-Jan-25			
3-Jan-25			
4-Jan-25			
5-Jan-25			
6-Jan-25	185	13	
7-Jan-25			
8-Jan-25			
9-Jan-25			
10-Jan-25			
11-Jan-25			
12-Jan-25			
13-Jan-25			
14-Jan-25			
15-Jan-25			
16-Jan-25			
17-Jan-25			
18-Jan-25			
19-Jan-25			
20-Jan-25	178	2	
21-Jan-25			
22-Jan-25			
23-Jan-25			
24-Jan-25			
25-Jan-25			
26-Jan-25			
27-Jan-25	7.4	4.1	
28-Jan-25			
29-Jan-25			
30-Jan-25			
31-Jan-25			
Average	123.47	6.37	
Min	7.40	2.00	
Max	185.00	13.00	