

Sweet Home, City of		I.D. # OR4100851					WTP: WTP-B		Month of April-23			Required Log inactivation: 0.5				
DATE	TURBIDITY						Highest Reading of Day <sup>1</sup> (NTU)	Peak Hourly Demand Flow (gpm)	Min. Cl <sub>2</sub> Res. at 1st user Mg/L (C) <sup>3</sup>	CONTACT TIME MIN. (T)	ACTUAL (CT) C X T	TEMP C°	pH	REQ. CT	CT MET?	log * inactivation
	12AM NTU	4AM NTU	8AM NTU	NOON NTU	4PM NTU	8PM NTU								Formula	Y / N	
1	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.03	0.14	1,691	0.90	166	150	10.8	7.91	24.9	Y	
2	0.02	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.05	1,662	0.90	169	152	9.5	7.83	26.4	Y	
3	NF	NF	NF	0.02	0.04	0.02	0.12	1,639	0.90	172	154	9.7	7.90	26.7	Y	
4	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.03	1,695	0.89	166	148	9.6	7.85	26.4	Y	
5	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.04	1,704	0.87	165	144	9.3	7.80	26.4	Y	
6	NF	NF	NF	0.02	0.10	0.03	0.13	1,753	0.87	160	140	12.7	7.37	17.9	Y	
7	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.04	1,693	0.63	166	105	12.0	7.43	18.9	Y	
8	NF	NF	NF	NF	0.13	0.02	0.16	1,701	0.87	165	144	13.6	7.93	20.8	Y	
9	0.02	NF	NF	NF	0.03	0.02	0.19	1,668	0.87	169	147	10.2	7.88	25.6	Y	
10	0.02	0.03	NF	0.02	NF	NF	0.04	1,635	0.88	172	151	10.1	7.84	25.4	Y	
11	NF	NF	NF	0.07	0.03	0.02	0.04	1,681	0.77	167	129	10.3	7.76	24.1	Y	
12	0.02	0.02	NF	0.02	0.02	NF	0.04	1,666	0.89	169	150	12.8	7.76	20.6	Y	
13	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.05	1,645	0.86	171	147	11.6	7.50	20.4	Y	
14	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.06	1,681	0.72	167	120	11.8	7.71	21.3	Y	
15	0.02	NF	NF	NF	NF	0.02	0.03	1,648	0.87	171	148	11.5	7.77	22.6	Y	
16	0.02	0.02	0.03	NF	0.02	NF	0.05	1,668	0.90	169	152	10.4	7.41	21.4	Y	
17	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.03	1,653	0.87	170	148	11.0	7.85	24.0	Y	
18	0.02	NF	NF	0.02	NF	NF	0.03	1,690	0.91	166	151	10.7	7.79	24.1	Y	
19	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.03	1,666	0.90	169	152	10.5	7.80	24.4	Y	
20	0.03	0.02	NF	0.02	NF	NF	0.03	1,661	0.89	169	151	13.2	7.71	19.7	Y	
21	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.03	0.04	1,677	0.68	168	114	12.3	7.76	20.9	Y	
22	0.02	0.02	NF	0.03	0.03	NF	0.04	1,706	0.87	165	143	12.0	7.95	23.3	Y	
23	NF	NF	NF	0.02	0.03	0.03	0.08	1,695	0.87	166	144	10.6	7.88	24.9	Y	
24	0.02	NF	NF	0.02	NF	NF	0.03	1,629	0.90	173	155	10.8	7.89	24.7	Y	
25	NF	NF	NF	0.03	0.03	0.03	0.04	1,680	0.87	167	146	11.1	7.66	22.3	Y	
26	0.02	0.02	NF	0.02	0.03	0.03	0.05	1,676	0.90	168	151	11.1	7.92	24.5	Y	
27	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.04	1,667	0.89	169	150	13.2	7.68	19.5	Y	
28	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.07	1,693	0.81	166	135	15.7	7.97	18.2	Y	
29	0.02	0.02	NF	0.03	0.02	NF	0.04	1,664	0.99	169	167	16.3	7.92	17.5	Y	
30	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.03	0.03	1,676	0.98	168	164	12.8	7.71	20.5	Y	
AVG.	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.06	1,675	0.86	168	145	11.6	7.77	22.6		
MAX.	0.03	0.03	0.03	0.07	0.13	0.03	0.19	1,753								

MIN	Conventional Filtration						0.63
95% of 4 hr turbidity readings <= 0.3 NTU?		All turbidity readings < IFE <sup>2</sup> triggers?		CT's met everyday?		All Cl <sub>2</sub> Residual at entry point >= 0.2 mg/L	
Y/N		Y/N <sup>2</sup>		Yes/No		Yes/No	
All the 4 hr turbidity readings <= 1.0 NTU?							
Y/N							


<sup>1</sup> Including continuous turbidity data, if applicable, for optimization recording purposes. Compliance values in Columns "12am through 8pm" may not correspond to continuous readings maximum.

<sup>2</sup> IFE = Individual Filter Effluent

<sup>3</sup> If Cl<sub>2</sub> at entry point <0.2 mg/l, or CT not met, notify DWP by end of next business day.

<sup>4</sup> NF=No Flow

Name (Printed): Steven Haney

Signature: 

Operator Cert. #: 6376

Date: 5/2/2023

Phone #: 541-818-8003