

Sweet Home, City of I.D. # OR4100851 WTP: WTP-B Month of August-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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	NF	0.02	1,899	0.79	148	117	13.2	7.58	18.6	Y	
2	NF	NF	NF	0.02	0.02	0.02	0.18	1,933	0.74	145	108	13.0	7.66	19.3	Y	
3	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.10	1,935	0.82	145	119	14.0	7.49	17.1	Y	
4	NF	NF	0.07	0.05	0.04	0.02	0.07	1,921	0.93	146	136	14.4	7.51	17.0	Y	
5	0.02	NF	NF	0.05	0.07	0.06	0.07	1,914	0.91	147	134	14.9	7.65	17.3	Y	
6	0.06	0.06	0.05	NF	0.05	0.04	0.08	1,904	0.98	148	145	14.4	7.69	18.3	Y	
7	NF	NF	0.06	NF	NF	NF	0.07	1,891	1.01	149	150	13.1	7.57	19.1	Y	
8	NF	NF	0.07	0.05	0.05	0.05	0.08	2,007	0.96	140	135	13.2	7.60	19.1	Y	
9	0.04	0.04	0.05	0.02	0.05	0.05	0.07	1,917	0.96	147	141	13.5	7.66	19.1	Y	
10	0.05	NF	0.07	0.05	0.04	0.02	0.07	1,916	0.96	147	141	13.8	7.40	17.0	Y	
11	NF	NF	NF	0.08	0.05	0.06	0.08	1,924	0.96	146	140	14.0	7.40	16.8	Y	
12	0.05	0.05	NF	0.05	0.05	NF	0.05	1,943	0.94	145	136	15.9	7.66	16.3	Y	
13	0.05	0.05	0.05	NF	NF	NF	0.05	1,931	0.96	146	140	13.2	7.49	18.3	Y	
14	0.04	NF	0.04	0.03	0.05	0.06	0.07	1,925	0.96	146	140	13.5	7.68	19.3	Y	
15	0.07	NF	0.06	0.06	0.08	0.05	0.08	1,905	0.97	148	143	14.0	7.21	15.7	Y	
16	0.05	0.04	NF	0.04	0.07	0.06	0.08	1,942	0.86	145	125	13.6	7.58	18.2	Y	
17	0.06	NF	0.06	0.05	NF	0.05	0.09	1,948	0.93	144	134	16.3	7.46	14.7	Y	
18	NF	NF	0.05	NF	0.06	NF	0.08	1,915	0.95	147	140	17.1	7.46	14.0	Y	
19	0.06	NF	0.06	0.05	NF	0.06	0.07	1,916	0.96	147	141	14.1	7.57	17.8	Y	
20	0.05	NF	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	1,928	0.94	146	137	13.4	7.53	18.3	Y	
21	NF	0.06	NF	0.03	NF	0.05	0.08	1,904	0.93	148	137	12.8	7.53	19.0	Y	
22	0.05	NF	0.02	0.04	0.06	NF	0.08	1,924	0.92	146	134	13.8	7.57	18.1	Y	
23	0.06	NF	0.05	0.06	NF	NF	0.08	1,953	0.92	144	132	14.2	7.43	16.7	Y	
24	NF	NF	0.02	0.05	0.05	0.05	0.07	1,927	0.89	146	130	13.7	7.34	16.6	Y	
25	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.07	1,901	0.88	148	130	13.6	7.14	15.5	Y	
26	0.05	NF	NF	0.06	0.04	0.07	0.10	1,923	0.71	146	104	13.6	7.75	19.1	Y	
27	0.06	NF	0.07	0.05	NF	NF	0.08	1,898	0.82	148	122	13.1	7.42	17.7	Y	
28	NF	NF	0.06	0.07	0.06	0.06	0.12	1,932	0.78	146	114	13.3	7.69	19.2	Y	
29	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	1,915	0.90	147	132	13.0	7.65	19.6	Y	
30	NF	NF	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	1,895	0.90	148	134	13.3	7.48	18.0	Y	
31	NF	NF	NF	0.06	0.04	0.05	0.07	1,897	0.87	148	129	13.2	7.24	16.5	Y	
AVG.	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	1,922	0.90	146	132	13.9	7.52	17.7		
MAX.	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.18	2,007								

MIN	Conventional Filtration						0.71		
95% of 4 hr turbidity readings <= 0.3 NTU? <input checked="" type="checkbox"/> / N							All turbidity readings < IFE <sup>2</sup> triggers? <input checked="" type="checkbox"/> N <sup>2</sup>	CT's met everyday? <input checked="" type="checkbox"/> Yes / No	All Cl <sub>2</sub> Residual at entry point >= 0.2 mg/L <input checked="" type="checkbox"/> Yes / No
All the 4 hr turbidity readings <= 1.0 NTU? <input checked="" type="checkbox"/> / 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: [Signature]

Operator Cert. #: 6376 Date: 9/5/2023

Phone #: 541-818-8003