

OHA - Drinking Water Program - Turbidity Monitoring Report form County Clackamas
 RHODODENDRON WATER ASSOCIATION PWS ID# 4100702
 TURBIDITY MONITORING REPORT FORM (slow sand)

SYSTEM NAME RHODODENDRON WATER ID# 4100702

Oct-23

DAY	psi	PSID	PSID	PSI	Slow Sand Turbidity WTP A1						HIGHEST
	supply press	ppp 520	finals	when to	12-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	NTU
1		<15	<2	20,3	0.162	0.165	0.162	0.162	0.163	0.161	0.165
2	6	6	6	20,3	0.164	0.165	0.16	0.162	0.161	0.167	0.167
3		<15	<2	20,3	0.167	0.177	0.176	0.177	0.175	0.176	0.177
4		<15	<2	20,3	0.174	0.172	0.176	0.172	0.173	0.17	0.176
5		<15	<2	20,3	0.168	0.168	0.172	0.171	0.166	0.17	0.172
6	7	7	7	20,3	0.17	0.17	0.172	0.174	0.17	0.17	0.174
7		<15	<2	20,3	0.17	0.165	0.162	0.169	0.171	0.169	0.171
8		<15	<2	20,3	0.164	0.172	0.172	0.17	0.17	0.169	0.172
9	7	7	7	20,3	0.169	0.171	0.168	0.163	0.167	0.171	0.171
10		<15	<2	20,3	0.168	0.168	0.163	0.166	0.162	0.166	0.168
11		<15	<2	20,3	0.162	0.168	0.169	0.168	0.171	0.165	0.171
12		<15	<2	20,3	0.164	0.167	0.167	0.166	0.158	0.158	0.167
13	7	7	7	20,3	0.156	0.155	0.154	0.153	0.155	0.147	0.156
14		<15	<2	20,3	0.152	0.147	0.152	0.154	0.152	0.142	0.154
15		<15	<2	20,3	0.156	0.145	0.144	0.144	0.141	0.142	0.156
16	7	7	7	20,3	0.142	0.141	0.142	0.143	0.144	0.143	0.144
17		<15	<2	20,3	0.148	0.146	0.145	0.145	0.143	0.142	0.148
18		<15	<2	20,3	0.142	0.139	0.14	0.144	0.145	0.141	0.145
19		<15	<2	20,3	0.137	0.139	0.139	0.144	0.149	0.144	0.149
20		<15	<2	20,3	0.146	0.146	0.147	0.145	0.145	0.147	0.147
21	6	6	6	20,3	0.147	0.149	0.148	0.144	0.149	0.149	0.149
22		<15	<2	20,3	0.143	0.142	0.15	0.147	0.15	0.152	0.152
23	6	6	6	20,3	0.151	0.15	0.144	0.146	0.154	0.152	0.154
24		<15	<2	20,3	0.148	0.151	0.149	0.151	0.151	0.151	0.151
25		<15	<2	20,3	0.158	0.155	0.153	0.159	0.161	0.159	0.161
26	7	7	7	20,3	0.156	0.16	0.154	0.155	0.151	0.153	0.16
27		<15	<2	20,3	0.154	0.151	0.154	0.152	0.158	0.153	0.158
28		<15	<2	20,3	0.152	0.15	0.154	0.151	0.152	0.152	0.154
29		<15	<2	20,3	0.156	0.155	0.158	0.159	0.153	0.153	0.159
30	7	7	7	20,3	0.154	0.158	0.158	0.159	0.159	0.154	0.159
31		<15	<2	20,3	0.156	0.156	0.158	0.157	0.155	0.155	0.158

OHA - Drinking Water Program - Turbidity Monitoring Report form County Clackamas
 RHODODENDRON WATER ASSOCIATION PWS ID# 4100702
 SURFACE WATER QUALITY DATA

Oct-23

DATE	TIME	CHLORINE	CONTACT TIME	ACTUAL CT	WATER TEMP	WATER PH	CT REQUIRE	PEAK HOURLY FLOW	CT MET
		PPM	minutes	C x T	C°	-log(h)	reg equ	GPM	YES/NO
10/1/2023	20:00	0.65	527	341	8.1	7.3	47	57	YES
10/2/2023	9:00	0.70	503	353	8.0	7.3	47	60	YES
10/3/2023	7:00	0.56	609	341	8.5	7.3	44	49	YES
10/4/2023	15:00	0.53	478	251	9.0	7.3	43	63	YES
10/5/2023	5:00	0.57	568	323	9.1	7.3	43	53	YES
10/6/2023	18:00	0.65	549	358	9.5	7.3	42	55	YES
10/7/2023	12:00	0.80	418	334	9.9	7.3	42	72	YES
10/8/2023	8:00	0.95	524	500	10.1	7.3	42	57	YES
10/9/2023	7:00	0.94	579	542	10.1	7.3	42	52	YES
10/10/2023	10:00	0.86	498	427	9.5	7.3	43	60	YES
10/11/2023	15:00	0.59	621	368	9.1	7.3	43	48	YES
10/12/2023	12:00	0.46	578	263	9.1	7.3	42	52	YES
10/13/2023	6:00	0.51	449	228	9.0	7.3	43	67	YES
10/14/2023	19:00	0.65	570	371	9.2	7.2	43	53	YES
10/15/2023	10:00	0.75	535	401	9.2	7.3	43	56	YES
10/16/2023	8:00	0.80	487	390	9.5	7.2	42	62	YES
10/17/2023	16:00	0.63	544	341	9.2	7.3	43	55	YES
10/18/2023	21:00	0.63	517	324	8.7	7.3	44	58	YES
10/19/2023	9:00	0.70	473	333	9.3	7.2	42	63	YES
10/20/2023	9:00	0.78	574	445	9.2	7.2	43	52	YES
10/21/2023	20:00	0.75	462	345	9.1	7.4	45	65	YES
10/22/2023	9:00	0.75	412	308	9.2	7.3	44	73	YES
10/23/2023	11:00	0.69	563	389	8.8	7.3	44	53	YES
10/24/2023	20:00	0.56	482	270	7.8	7.2	46	62	YES
10/25/2023	8:00	0.44	468	205	7.1	7.2	47	64	YES
10/26/2023	14:00	0.37	575	214	6.8	7.2	47	52	YES
10/27/2023	6:00	0.51	485	249	5.8	7.2	52	62	YES
10/28/2023	9:00	0.65	445	290	5.1	7.2	56	67	YES
10/29/2023	10:00	0.78	526	409	4.5	7.3	59	57	YES
10/30/2023	11:00	0.83	585	484	4.9	7.3	59	51	YES
10/31/2023	8:00	0.85	512	437	5.2	7.3	57	59	YES
95% of Daily Turbidity Readings < 1 ntu					yes	CL ₂ RESID AT Entry Point ALWAYS >0.2 MG/L			yes
All Daily Turbidity Readings < 5 NTU					yes	CT's Met Everyday?			yes

phone 503-310-9262
 SIGNATURE: David Jacob
 PRINT NAME David Jacob

DATE 5-Nov-23 CERT # 3675