

OHA - Drinking Water Program - Turbidity Monitoring Report form County
Clackamas

TURBIDITY MONITORING REPORT FORM (bag cartridge)

SYSTEM NAME RHODODENDRON WATER ID# 4100702

Oct-23

DAY	Cartridge Turbidity null values = system off WPT						HIGHEST READING
	A2						
	12-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	NTU
1	0.162	0.164	0.161	0.162	0.162	0.16	0.164
2	0.164	0.162	0.167	0.157	0.164	0.164	0.167
3	0.166	0.169	0.173	0.177	0.176	0.176	0.177
4	0.173	0.174	0.172	0.173	0.173	0.172	0.174
5	0.172	0.166	0.17	0.17	0.169	0.169	0.172
6	0.168	0.169	0.169	0.171	0.173	0.172	0.173
7	0.17	0.17	0.164	0.164	0.168	0.17	0.17
8	0.163	0.173	0.171	0.17	0.169	0.169	0.173
9	0.171	0.171	0.168	0.163	0.171	0.167	0.171
10	0.167	0.17	0.169	0.165	0.161	0.168	0.17
11	0.164	0.17	0.172	0.165	0.167	0.165	0.172
12	0.16	0.17	0.168	0.167	0.159	0.158	0.17
13	0.155	0.155	0.157	0.155	0.155	0.154	0.157
14	0.149	0.148	0.146	0.151	0.152	0.15	0.152
15	0.143	0.144	0.144	0.142	0.143	0.141	0.144
16	0.141	0.144	0.137	0.138	0.139	0.144	0.144
17	0.146	0.146	0.145	0.143	0.146	0.143	0.146
18	0.144	0.141	0.142	0.141	0.142	0.141	0.144
19	0.142	0.14	0.137	0.142	0.145	0.147	0.147
20	0.147	0.144	0.143	0.148	0.144	0.146	0.148
21	0.146	0.147	0.146	0.142	0.151	0.149	0.151
22	0.141	0.142	0.142	0.149	0.15	0.15	0.15
23	0.148	0.15	0.15	0.144	0.148	0.152	0.152
24	0.149	0.149	0.15	0.148	0.152	0.151	0.152
25	0.152	0.159	0.155	0.158	0.161	0.159	0.161
26	0.16	0.157	0.155	0.154	0.154	0.152	0.16
27	0.152	0.154	0.15	0.153	0.157	0.156	0.157
28	0.152	0.154	0.151	0.153	0.153	0.152	0.154
29	0.152	0.155	0.159	0.159	0.155	0.155	0.159
30	0.153	0.158	0.159	0.16	0.163	0.156	0.163
31	0.154	0.157	0.161	0.16	0.158	0.154	0.161

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