

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

May-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	<2.5	20,3	0.121	0.118	0.155	0.132	0.141	0.144	0.155
2	6	6	6	20,3	0.125	0.122	0.123	0.134	0.139	0.123	0.139
3		<15	<2.5	20,3	0.126	0.124	0.121	0.125	0.127	0.128	0.128
4		<15	<2.5	20,3	0.128	0.125	0.125	0.126	0.130	0.130	0.130
5	6	6	6	20,3	0.127	0.127	0.130	0.135	0.121	0.139	0.139
6		<15	<2.5	20,3	0.141	0.127	0.126	0.132	0.131	0.126	0.141
7		<15	<2.5	20,3	0.128	0.129	0.130	0.135	0.143	0.139	0.143
8	6	6	6	20,3	0.138	0.130	0.132	0.130	0.127	0.127	0.138
9		<15	<2.5	20,3	0.132	0.131	0.133	0.142	0.145	0.145	0.145
10		<15	<2.5	20,3	0.146	0.132	0.131	0.138	0.120	0.131	0.146
11		<15	<2.5	20,3	0.146	0.132	0.133	0.146	0.131	0.130	0.146
12	7	7	7	20,3	0.142	0.133	0.131	0.134	0.138	0.141	0.142
13		<15	<2.5	20,3	0.137	0.134	0.123	0.135	0.127	0.128	0.165
14		<15	<2.5	20,3	0.135	0.134	0.133	0.124	0.141	0.136	0.141
15	6	6	6	20,3	0.139	0.134	0.123	0.144	0.142	0.147	0.147
16		<15	<2.5	20,3	0.138	0.135	0.134	0.136	0.141	0.139	0.141
17		<15	<2.5	20,3	0.150	0.136	0.139	0.148	0.142	0.138	0.150
18		<15	<2.5	20,3	0.138	0.136	0.127	0.140	0.148	0.149	0.149
19	6	6	6	20,3	0.137	0.136	0.141	0.148	0.151	0.129	0.151
20		<15	<2.5	20,3	0.140	0.137	0.137	0.140	0.141	0.141	0.141
21		<15	<2.5	20,3	0.141	0.137	0.137	0.144	0.145	0.142	0.145
22	6	6	6	20,3	0.142	0.138	0.134	0.149	0.148	0.143	0.149
23		<15	<2.5	20,3	0.153	0.138	0.155	0.148	0.151	0.148	0.155
24		<15	<2.5	20,3	0.141	0.139	0.141	0.136	0.134	0.132	0.141
25		<15	<2.5	20,3	0.140	0.142	0.138	0.133	0.133	0.139	0.142
26		<15	<2.5	20,3	0.135	0.142	0.129	0.141	0.141	0.137	0.142
27	7	7	7	20,3	0.145	0.143	0.147	0.140	0.140	0.135	0.147
28		<15	<2.5	20,3	0.146	0.146	0.145	0.141	0.145	0.139	0.146
29	6	6	6	20,3	0.148	0.148	0.150	0.156	0.138	0.148	0.156
30		<15	<2.5	20,3	0.157	0.157	0.152	0.150	0.150	0.143	0.157
31		<15	<2.5	20,3	0.142	0.191	0.152	0.152	0.143	0.137	0.191

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

May-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
5/1/2023	12:00	0.34	375	128	5.8	7.8	63	80	YES
5/2/2023	20:00	0.85	429	364	5.7	7.5	60	70	YES
5/3/2023	14:00	0.79	383	304	5.9	7.5	59	78	YES
5/4/2023	19:00	0.76	470	359	6.3	7.2	51	64	YES
5/5/2023	13:00	0.75	388	290	6.1	7.2	52	77	YES
5/6/2023	15:00	0.74	410	302	6.0	7.2	52	73	YES
5/7/2023	17:00	0.72	362	262	6.1	7.2	52	83	YES
5/8/2023	6:00	0.74	434	319	6.0	7.2	52	69	YES
5/9/2023	19:00	0.76	407	310	6.1	7.2	53	74	YES
5/10/2023	8:00	0.79	394	313	6.2	7.2	52	76	YES
5/11/2023	12:00	0.79	395	312	6.4	7.2	51	76	YES
5/12/2023	14:00	0.79	369	291	6.5	7.2	51	81	YES
5/13/2023	11:00	0.79	328	259	6.9	7.1	49	92	YES
5/14/2023	12:00	0.78	302	234	7.3	7.1	47	99	YES
5/15/2023	10:00	0.76	380	289	7.5	7.3	50	79	YES
5/16/2023	20:00	0.92	387	355	7.4	7.1	48	78	YES
5/17/2023	12:00	0.87	314	273	7.5	7.1	47	96	YES
5/18/2023	18:00	0.83	358	298	7.9	7.1	45	84	YES
5/19/2023	19:00	0.82	275	226	8.0	7.1	45	109	YES
5/20/2023	9:00	0.85	341	290	8.2	7.1	44	88	YES
5/21/2023	12:00	1.10	286	313	8.1	7.1	46	105	YES
5/22/2023	13:00	1.11	417	461	7.5	7.1	48	72	YES
5/23/2023	22:00	1.12	380	423	7.3	7.2	50	79	YES
5/24/2023	8:00	1.13	350	395	7.2	7.2	50	86	YES
5/25/2023	11:00	1.10	360	395	7.8	7.2	48	83	YES
5/26/2023	14:00	1.09	302	328	8.1	7.2	48	100	YES
5/27/2023	9:00	1.08	392	421	8.5	7.2	46	77	YES
5/28/2023	20:00	1.06	278	295	8.2	7.2	47	108	YES
5/29/2023	15:00	1.06	270	284	8.0	7.4	51	111	YES
5/30/2023	22:00	1.26	400	503	8.2	7.2	48	75	YES
5/31/2023	16:00	1.18	333	392	7.5	7.2	50	90	YES
95% of Daily Turbidity Readings < 1 ntu					yes	CL <sub>2</sub> 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: 7-Jun-23 CERT # 3675