

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-21

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	6	6	6	20,3	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
2		<15	<2.5	20,3	0.128	0.128	0.136	0.128	0.128	0.128	0.136
3		<15	<2.5	20,3	0.128	0.136	0.128	0.128	0.128	0.128	0.136
4		<15	<2.5	20,3	0.128	0.136	0.128	0.128	0.128	0.128	0.136
5	6	6	6	20,3	0.136	0.128	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
6		<15	<2.5	20,3	0.143	0.136	0.136	0.128	0.128	0.136	0.143
7		<15	<2.5	20,3	0.143	0.143	0.136	0.143	0.136	0.136	0.143
8	6	6	6	20,3	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
9		<15	<2.5	20,3	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
10		<15	<2.5	20,3	0.136	0.136	0.143	0.136	0.136	0.143	0.143
11	6	6	6	20,3	0.143	0.143	0.143	0.143	0.136	0.143	0.143
12		<15	<2.5	20,3	0.136	0.136	0.136	0.128	0.136	0.136	0.136
13		<15	<2.5	20,3	0.143	0.136	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
14		<15	<2.5	20,3	0.143	0.172	0.143	0.165	0.158	0.158	0.172
15	5	5	5	20,3	0.165	0.158	0.143	0.143	0.143	0.143	0.165
16		<15	<2.5	20,3	0.143	0.143	0.136	0.136	0.143	0.136	0.143
17		<15	<2.5	20,3	0.143	0.143	0.143	0.143	0.136	0.136	0.143
18	5	5	5	20,3	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
19		<15	<2.5	20,3	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.136	0.143
20		<15	<2.5	20,3	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.158	0.158
21		<15	<2.5	20,3	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
22	6	6	6	20,3	0.158	0.158	0.158	0.143	0.143	0.143	0.158
23		<15	<2.5	20,3	0.143	0.143	0.143	0.143	0.158	0.158	0.158
24		<15	<2.5	20,3	0.143	0.143	0.143	0.143	0.165	0.143	0.165
25		<15	<2.5	20,3	0.143	0.143	0.158	0.143	0.143	0.143	0.158
26	5	5	5	20,3	0.143	0.158	0.143	0.143	0.143	0.143	0.158
27		<15	<2.5	20,3	0.158	0.158	0.158	0.165	0.158	0.158	0.165
28		<15	<2.5	20,3	0.158	0.158	0.202	0.202	0.185	0.165	0.202
29	5	5	5	20,3	0.188	0.173	0.173	0.202	0.202	0.202	0.202
30		<15	<2.5	20,3	0.202	0.202	0.188	0.173	0.173	0.173	0.202
31		<15	<2.5	20,3	0.165	0.158	0.158	0.158	0.165	0.165	0.165

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

Oct-21

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
10/1/2021	18:00	0.83	434	358	8.4	7.6	52	69	YES
10/2/2021	11:00	0.90	366	328	8.0	7.7	55	82	YES
10/3/2021	21:00	0.93	406	379	7.8	7.7	56	74	YES
10/4/2021	11:00	0.93	373	349	8.2	7.7	55	80	YES
10/5/2021	21:00	0.98	424	413	8.6	7.6	53	71	YES
10/6/2021	12:00	0.95	380	362	7.7	7.7	56	79	YES
10/7/2021	16:00	0.92	191	176	6.8	7.7	60	157	YES
10/8/2021	11:00	0.96	373	357	7.0	7.7	59	81	YES
10/9/2021	20:00	0.97	390	379	6.8	7.7	61	77	YES
10/10/2021	10:00	0.89	350	310	7.0	7.7	59	86	YES
10/11/2021	20:00	0.78	388	303	6.4	8.0	67	77	YES
10/12/2021	9:00	0.93	392	363	5.6	7.7	65	77	YES
10/13/2021	7:00	0.90	502	449	6.0	7.7	64	60	YES
10/14/2021	11:00	0.76	514	389	6.3	7.6	60	58	YES
10/15/2021	20:00	0.75	389	291	6.6	7.6	59	77	YES
10/16/2021	11:00	0.83	364	301	6.5	7.7	60	83	YES
10/17/2021	10:00	0.94	349	327	6.9	7.6	59	86	YES
10/18/2021	18:00	0.99	364	359	7.1	7.6	58	82	YES
10/19/2021	12:00	1.00	385	386	6.5	7.7	62	78	YES
10/20/2021	19:00	1.02	397	406	7.3	7.7	59	76	YES
10/21/2021	7:00	1.00	407	405	7.5	7.7	58	74	YES
10/22/2021	11:00	0.92	372	342	7.6	7.7	57	81	YES
10/23/2021	7:00	0.86	413	356	7.5	7.7	57	73	YES
10/24/2021	10:00	0.73	354	260	7.5	7.7	57	85	YES
10/25/2021	9:00	0.36	271	99	7.1	8.2	66	111	YES
10/26/2021	18:00	1.32	333	440	7.1	7.7	63	90	YES
10/27/2021	0:00	0.96	476	458	7.4	7.7	59	63	YES
10/28/2021	19:00	0.89	430	383	7.5	7.8	59	70	YES
10/29/2021	6:00	0.83	472	391	8.0	7.8	57	64	YES
10/30/2021	18:00	0.81	409	333	6.7	7.6	58	73	YES
10/31/2021	9:00	0.91	418	381	6.5	7.6	60	72	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 2-Nov-21 CERT # 3675