

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

Jul-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		<15	<2.5	20,3	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
2	6	6	6	20,3	0.136	0.143	0.143	0.136	0.136	0.136	0.143
3		<15	<2.5	20,3	0.143	0.136	0.136	0.136	0.136	0.151	0.151
4		<15	<2.5	20,3	0.151	0.151	0.143	0.143	0.151	0.151	0.151
5	6	6	6	20,3	0.151	0.143	0.143	0.143	0.151	0.151	0.151
6		<15	<2.5	20,3	0.151	0.165	0.151	0.151	0.151	0.151	0.165
7		<15	<2.5	20,3	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
8		<15	<2.5	20,3	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
9	6	6	6	20,3	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
10		<15	<2.5	20,3	0.151	0.151	0.151	0.151	0.158	0.158	0.158
11		<15	<2.5	20,3	0.151	0.151	0.151	0.158	0.151	0.151	0.158
12	6	6	6	20,3	0.158	0.158	0.151	0.151	0.151	0.151	0.158
13		<15	<2.5	20,3	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
14		<15	<2.5	20,3	0.151	0.143	0.143	0.136	0.136	0.151	0.151
15		<15	<2.5	20,3	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
16	6	6	6	20,3	0.136	0.128	0.128	0.128	0.143	0.143	0.143
17		<15	<2.5	20,3	0.143	0.128	0.128	0.143	0.143	0.143	0.143
18		<15	<2.5	20,3	0.128	0.128	0.128	0.121	0.128	0.136	0.136
19	6	6	6	20,3	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
20		<15	<2.5	20,3	0.128	0.121	0.128	0.128	0.136	0.128	0.136
21		<15	<2.5	20,3	0.121	0.121	0.114	0.114	0.114	0.114	0.121
22		<15	<2.5	20,3	0.114	0.114	0.114	0.121	0.114	0.114	0.121
23	6	6	6	20,3	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
24		<15	<2.5	20,3	0.114	0.114	0.114	0.114	0.121	0.114	0.121
25		<15	<2.5	20,3	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
26	6	6	6	20,3	0.121	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.121
27		<15	<2.5	20,3	0.121	0.128	0.114	0.114	0.114	0.114	0.128
28		<15	<2.5	20,3	0.114	0.114	0.106	0.106	0.106	0.106	0.114
29		<15	<2.5	20,3	0.106	0.106	0.106	0.106	0.114	0.106	0.114
30	6	6	6	20,3	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
31		<15	<2.5	20,3	0.106	0.106	0.106	0.106	0.121	0.106	0.121

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

Jul-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
7/1/2021	16:00	0.40	323	130	11.4	7.6	41	93	YES
7/2/2021	17:00	0.42	289	122	11.1	7.8	44	104	YES
7/3/2021	16:00	0.91	250	227	11.1	7.7	45	120	YES
7/4/2021	12:00	0.86	258	222	11.1	7.7	45	116	YES
7/5/2021	11:00	0.82	273	223	10.8	7.6	45	110	YES
7/6/2021	17:00	0.86	258	221	10.4	7.7	47	116	YES
7/7/2021	11:00	0.87	323	282	10.9	7.7	46	93	YES
7/8/2021	18:00	0.86	307	262	10.7	7.7	46	98	YES
7/9/2021	20:00	0.87	296	258	10.2	7.7	48	101	YES
7/10/2021	10:00	0.84	284	239	10.9	7.7	46	106	YES
7/11/2021	16:00	0.87	234	204	10.6	7.7	47	128	YES
7/12/2021	17:00	0.86	302	259	10.8	7.7	47	99	YES
7/13/2021	10:00	1.07	297	317	10.7	7.8	48	101	YES
7/14/2021	12:00	1.08	305	330	10.8	7.8	48	98	YES
7/15/2021	14:00	1.07	280	299	10.8	7.8	48	107	YES
7/16/2021	17:00	1.04	309	320	10.0	7.8	51	97	YES
7/17/2021	17:00	1.01	283	286	10.0	7.8	51	106	YES
7/18/2021	18:00	0.99	276	273	10.3	7.8	50	109	YES
7/19/2021	16:00	0.97	291	282	10.3	7.8	49	103	YES
7/20/2021	17:00	0.96	291	279	10.4	7.8	49	103	YES
7/21/2021	19:00	0.95	303	289	9.7	7.7	51	99	YES
7/22/2021	15:00	0.97	244	236	9.2	7.8	53	123	YES
7/23/2021	13:00	0.52	204	106	9.5	7.7	49	147	YES
7/24/2021	15:00	0.50	228	115	10.0	7.7	46	132	YES
7/25/2021	17:00	0.45	200	90	10.7	7.7	44	150	YES
7/26/2021	20:00	0.44	281	122	10.8	7.7	44	107	YES
7/27/2021	17:00	0.42	269	112	11.0	7.7	43	111	YES
7/28/2021	10:00	0.41	296	122	10.7	7.7	44	101	YES
7/29/2021	21:00	0.42	307	128	11.1	7.7	43	98	YES
7/30/2021	15:00	0.41	262	109	11.6	7.7	41	114	YES
7/31/2021	16:00	0.41	269	110	12.2	7.6	39	111	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: 4-Aug-21 CERT # 3675