

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

Dec-24

DAY	psi	PSID	PSID	when to change	Slow Sand Turbidity WTP A1						HIGHEST READING
	suppy press	ppp 520	finals		12-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	NTU
1		<15	<2.5	20,3	0.048	0.055	0.055	0.048	0.06	0.062	0.062
2	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.049	0.048	0.048	0.062	0.062
3		<15	<2.5	20,3	0.062	0.061	0.057	0.049	0.056	0.062	0.062
4		<15	<2.5	20,3	0.062	0.058	0.052	0.048	0.048	0.052	0.062
5		<15	<2.5	20,3	0.062	0.057	0.052	0.048	0.048	0.059	0.062
6	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.055	0.059	0.058	0.048	0.062
7		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
8		<15	<2.5	20,3	0.07	0.07	0.062	0.062	0.062	0.062	0.07
9	7	7	7	20,3	0.062	0.063	0.062	0.06	0.062	0.062	0.063
10		<15	<2.5	20,3	0.062	0.059	0.062	0.048	0.048	0.048	0.062
11		<15	<2.5	20,3	0.048	0.048	0.062	0.048	0.049	0.062	0.062
12	7	7	7	20,3	0.062	0.061	0.062	0.048	0.048	0.048	0.062
13		<15	<2.5	20,3	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049
14		<15	<2.5	20,3	0.048	0.062	0.048	0.048	0.048	0.048	0.062
15		<15	<2.5	20,3	0.048	0.073	0.059	0.048	0.058	0.048	0.073
16		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.058	0.048	0.048	0.048	0.062
17	6	6	6	20,3	0.048	0.048	0.062	0.062	0.07	0.07	0.07
18		<15	<2.5	20,3	0.07	0.07	0.07	0.073	0.073	0.07	0.073
19		<15	<2.5	20,3	0.07	0.07	0.062	0.062	0.062	0.062	0.07
20	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
21		<15	<2.5	20,3	0.066	0.07	0.062	0.062	0.062	0.062	0.07
22		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
23	6	6	6	20,3	0.07	0.07	0.07	0.062	0.062	0.062	0.07
24		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.07	0.07	0.07	0.07
25		<15	<2.5	20,3	0.07	0.069	0.062	0.062	0.062	0.062	0.07
26		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.068	0.07	0.07	0.07	0.07
27	6	6	6	20,3	0.07	0.07	0.07	0.047	0.075	0.07	0.075
28		<15	<2.5	20,3	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
29		<15	<2.5	20,3	0.07	0.07	0.106	0.077	0.07	0.07	0.106
30	6	6	6	20,3	0.077	0.07	0.07	0.08	0.063	0.07	0.08
31	6	6	6	20,3	0.068	0.057	0.043	0.04	0.04	0.04	0.068

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

Dec-24

DATE	TIME	NE RESIDU	CONTACT TIME	ACTUAL CT	WATER TEMP	WATER PH	REQUIRE D	PEAK HOURLY FLOW	CT MET
		PPM	minutes	C x T	C°	-log(h)	reg equ	GPM	YES/NO
12/1/2024	9:00	1.12	1049	1172	4.2	7.6	71	29	YES
12/2/2024	11:00	1.16	567	660	4.3	7.8	77	53	YES
12/3/2024	9:00	1.46	2804	4088	4.2	7.5	72	11	YES
12/4/2024	10:00	1.68	980	1646	4.2	7.6	76	31	YES
12/5/2024	0:00	1.53	1167	1788	4.2	7.7	78	26	YES
12/6/2024	18:00	1.30	974	1268	4.2	7.5	70	31	YES
12/7/2024	6:00	1.22	1186	1444	4.5	7.7	73	25	YES
12/8/2024	14:00	1.02	783	799	4.7	7.7	71	38	YES
12/9/2024	5:00	1.01	1000	1012	4.7	7.5	66	30	YES
12/10/2024	18:00	1.01	838	843	4.3	7.6	70	36	YES
12/11/2024	4:00	1.08	1107	1192	4.5	7.4	65	27	YES
12/12/2024	14:00	1.09	875	949	4.1	7.5	69	34	YES
12/13/2024	5:00	1.17	1034	1206	4.1	7.6	72	29	YES
12/14/2024	15:00	1.12	777	868	4.2	7.7	74	39	YES
12/15/2024	11:00	1.06	792	835	4.3	7.7	73	38	YES
12/16/2024	21:00	1.01	865	876	4.3	7.7	73	35	YES
12/17/2024	7:00	0.99	836	831	4.5	7.6	69	36	YES
12/18/2024	20:00	0.89	1382	1232	4.9	7.8	71	22	YES
12/19/2024	11:00	0.94	737	695	5.2	7.5	63	41	YES
12/20/2024	11:00	1.47	943	1391	5.6	7.6	68	32	YES
12/21/2024	9:00	1.22	767	937	5.8	7.5	63	39	YES
12/22/2024	9:00	1.13	1049	1184	5.8	7.5	62	29	YES
12/23/2024	10:00	1.05	813	855	5.9	7.8	68	37	YES
12/24/2024	10:00	1.01	1215	1230	5.9	7.8	68	25	YES
12/25/2024	9:00	0.98	888	869	5.6	7.5	62	34	YES
12/26/2024	14:00	0.91	906	827	5.7	7.6	63	33	YES
12/27/2024	12:00	0.87	847	736	5.7	7.7	65	35	YES
12/28/2024	15:00	0.87	659	572	5.9	7.7	64	46	YES
12/29/2024	12:00	0.94	716	672	5.8	7.8	67	42	YES
12/30/2024	19:00	0.98	923	901	5.6	7.8	69	33	YES
12/31/2024	13:00	1.02	719	733	5.3	7.8	70	42	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: 2-Jan-25                      CERT # 3675