

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

Aug-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	0.158	0.151	0.143	0.143	0.157	0.182	0.182
2	7	7	7	20,3	0.212	0.265	0.217	0.183	0.129	0.127	0.265
3		<15	<2.5	20,3	0.124	0.128	0.141	0.133	0.14	0.208	0.208
4		<15	<2.5	20,3	0.106	0.116	0.12	0.167	0.175	0.164	0.175
5	6	6	6	20,3	0.145	0.162	0.165	0.155	0.114	0.128	0.165
6		<15	<2.5	20,3	0.135	0.151	0.118	0.141	0.171	0.195	0.195
7		<15	<2.5	20,3	0.269	0.336	0.346	0.179	0.392	0.324	0.392
8		<15	<2.5	20,3	0.356	0.357	0.155	0.161	0.169	0.157	0.357
9	7	7	7	20,3	0.201	0.142	0.143	0.148	0.151	0.166	0.201
10		<15	<2.5	20,3	0.199	0.22	0.269	0.309	0.481	0.468	0.481
11		<15	<2.5	20,3	0.114	0.117	0.128	0.13	0.126	0.127	0.13
12	7	7	7	20,3	0.135	0.136	0.143	0.143	0.15	0.149	0.15
13		<15	<2.5	20,3	0.15	0.15	0.15	0.146	0.147	0.148	0.15
14		<15	<2.5	20,3	0.158	0.159	0.165	0.165	0.164	0.17	0.17
15		<15	<2.5	20,3	0.187	0.201	0.202	0.208	0.218	0.225	0.225
16	7	7	7	20,3	0.264	0.205	0.23	0.269	0.033	0.033	0.269
17		<15	<2.5	20,3	0.033	0.033	0.031	0.03	0.031	0.033	0.033
18		<15	<2.5	20,3	0.038	0.033	0.032	0.031	0.031	0.033	0.038
19	7	7	7	20,3	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
20		<15	<2.5	20,3	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
21		<15	<2.5	20,3	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
22	6	6	6	20,3	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033
23		<15	<2.5	20,3	0.033	0.033	0.033	0.021	0.018	0.025	0.033
24		<15	<2.5	20,3	0.033	0.022	0.033	0.018	0.018	0.032	0.033
25		<15	<2.5	20,3	0.026	0.029	0.018	0.018	0.018	0.033	0.033
26	6	6	6	20,3	0.033	0.032	0.033	0.018	0.018	0.027	0.033
27		<15	<2.5	20,3	0.033	0.032	0.033	0.033	0.018	0.018	0.033
28		<15	<2.5	20,3	0.018	0.022	0.032	0.033	0.018	0.018	0.033
29		<15	<2.5	20,3	0.018	0.03	0.022	0.033	0.033	0.018	0.033
30	6	6	6	20,3	0.018	0.018	0.018	0.016	0.018	0.024	0.024
31		<15	<2.5	20,3	0.033	0.031	0.026	0.026	0.026	0.026	0.033

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

Aug-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
8/1/2024	21:00	0.65	508	332	11.2	6.4	28	59	YES
8/2/2024	18:00	0.63	493	311	11.8	6.3	26	61	YES
8/3/2024	19:00	0.62	383	238	12.0	6.3	26	78	YES
8/4/2024	13:00	0.65	537	348	11.6	6.4	27	56	YES
8/5/2024	9:00	0.66	560	367	11.4	6.3	27	54	YES
8/6/2024	11:00	0.65	528	344	10.8	6.4	29	57	YES
8/7/2024	18:00	0.69	579	401	11.2	6.4	28	52	YES
8/8/2024	18:00	0.72	595	426	11.4	6.4	28	50	YES
8/9/2024	10:00	0.74	497	369	11.6	6.4	28	60	YES
8/10/2024	10:00	0.76	558	425	11.6	6.5	29	54	YES
8/11/2024	16:00	1.23	565	696	11.4	6.5	31	53	YES
8/12/2024	22:00	1.09	564	614	11.5	6.5	29	53	YES
8/13/2024	9:00	0.89	587	520	10.3	6.5	32	51	YES
8/14/2024	18:00	0.85	691	584	10.6	6.5	31	43	YES
8/15/2024	20:00	0.83	588	487	10.6	6.5	31	51	YES
8/16/2024	8:00	0.82	524	432	10.6	6.5	31	57	YES
8/17/2024	10:00	0.81	573	464	10.6	6.5	31	52	YES
8/18/2024	8:00	0.75	721	541	10.7	6.7	32	42	YES
8/19/2024	18:00	0.76	677	515	10.5	6.5	31	44	YES
8/20/2024	14:00	0.74	661	489	10.9	6.7	32	45	YES
8/21/2024	12:00	0.78	748	584	11.1	6.8	33	40	YES
8/22/2024	12:00	0.78	688	535	11.5	6.5	29	44	YES
8/23/2024	13:00	0.74	634	466	11.5	6.5	28	47	YES
8/24/2024	12:00	1.26	542	684	11.5	6.5	30	55	YES
8/25/2024	12:00	1.04	568	589	11.5	6.5	29	53	YES
8/26/2024	12:00	0.85	546	465	11.5	6.5	29	55	YES
8/27/2024	12:00	0.82	558	455	11.5	6.5	29	54	YES
8/28/2024	12:00	0.81	559	452	11.5	6.5	29	54	YES
8/29/2024	12:00	0.80	581	466	11.5	6.5	29	52	YES
8/30/2024	13:00	0.83	566	467	11.5	6.5	29	53	YES
8/31/2024	12:00	0.84	556	467	11.5	6.5	29	54	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: 6/6/2024 CERT # 3675