

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-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	0.031	0.031	0.033	0.035	0.031	0.034	0.035
2	7	7	7	20,3	0.031	0.031	0.031	0.031	0.033	0.04	0.04
3		<15	<2.5	20,3	0.04	0.04	0.031	0.031	0.031	0.031	0.04
4	7	7	7	20,3	0.031	0.031	0.031	0.031	0.033	0.032	0.033
5		<15	<2.5	20,3	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.032
6		<15	<2.5	20,3	0.031	0.032	0.031	0.032	0.032	0.038	0.038
7		<15	<2.5	20,3	0.038	0.039	0.032	0.034	0.038	0.038	0.039
8	6	6	6	20,3	0.038	0.038	0.032	0.038	0.038	0.038	0.038
9		<15	<2.5	20,3	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.034	0.038
10		<15	<2.5	20,3	0.038	0.038	0.038	0.038	0.04	0.039	0.04
11		<15	<2.5	20,3	0.039	0.048	0.039	0.037	0.038	0.038	0.048
12		<15	<2.5	20,3	0.038	0.036	0.038	0.039	0.038	0.039	0.039
13	6	6	6	20,3	0.039	0.038	0.039	0.051	0.051	0.051	0.051
14		<15	<2.5	20,3	0.051	0.046	0.051	0.051	0.049	0.045	0.051
15		<15	<2.5	20,3	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
16	7	7	7	20,3	0.045	0.045	0.048	0.046	0.049	0.047	0.049
17		<15	<2.5	20,3	0.045	0.045	0.051	0.052	0.053	0.052	0.053
18		<15	<2.5	20,3	0.052	0.052	0.052	0.063	0.058	0.054	0.063
19	7	7	7	20,3	0.065	0.07	0.07	0.073	0.08	0.08	0.08
20		<15	<2.5	20,3	0.089	0.108	0.144	0.244	0.204	0.58	0.58
21		<15	<2.5	20,3	0.189	0.11	0.089	0.095	0.113	0.112	0.189
22		<15	<2.5	20,3	0.128	0.134	0.077	0.084	0.08	0.077	0.134
23	7	7	7	20,3	0.077	0.077	0.077	0.084	0.084	0.084	0.084
24		<15	<2.5	20,3	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.092	0.092
25		<15	<2.5	20,3	0.092	0.087	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092
26	7	7	7	20,3	0.092	0.092	0.091	0.084	0.089	0.084	0.092
27		<15	<2.5	20,3	0.084	0.124	0.099	0.099	0.122	0.106	0.124
28		<15	<2.5	20,3	0.099	0.099	0.099	0.106	0.147	0.16	0.16
29	7	7	7	20,3	0.15	0.163	0.161	0.172	0.186	0.212	0.212
30		<15	<2.5	20,3	0.252	0.28	0.361	0.276	0.212	0.185	0.361
31		<15	<2.5	20,3	0.138	0.099	0.104	0.132	0.147	0.155	0.155

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

Jul-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
7/1/2024	3:00	1.09	596	648	10.0	7.3	43	50	YES
7/2/2024	8:00	1.08	615	666	10.0	7.3	43	49	YES
7/3/2024	20:00	1.13	633	713	9.9	7.3	43	47	YES
7/4/2024	20:00	1.14	604	690	9.7	7.5	47	50	YES
7/5/2024	19:00	1.08	556	601	10.5	7.3	42	54	YES
7/6/2024	20:00	0.83	398	331	11.0	7.2	38	75	YES
7/7/2024	17:00	0.77	443	342	11.1	7.2	38	68	YES
7/8/2024	9:00	0.77	439	336	11.4	7.2	37	68	YES
7/9/2024	17:00	0.79	568	447	11.8	7.2	36	53	YES
7/10/2024	9:00	0.80	447	359	12.1	7.2	35	67	YES
7/11/2024	18:00	0.85	620	526	11.5	7.2	37	48	YES
7/12/2024	17:00	0.89	559	498	11.4	7.2	38	54	YES
7/13/2024	16:00	0.94	452	423	11.2	7.2	39	66	YES
7/14/2024	20:00	0.96	607	583	11.7	7.2	37	49	YES
7/15/2024	8:00	0.96	446	427	11.1	7.3	39	67	YES
7/16/2024	17:00	0.97	612	591	11.1	7.4	41	49	YES
7/17/2024	9:00	1.00	482	483	11.7	7.3	39	62	YES
7/18/2024	17:00	0.79	530	419	11.3	7.3	38	57	YES
7/19/2024	18:00	0.68	555	378	11.6	7.3	37	54	YES
7/20/2024	18:00	0.67	435	290	11.3	7.3	37	69	YES
7/21/2024	15:00	0.67	429	288	11.8	7.2	36	70	YES
7/22/2024	22:00	0.70	566	393	11.4	7.3	37	53	YES
7/23/2024	18:00	0.73	524	382	10.7	7.3	39	57	YES
7/24/2024	5:00	0.75	504	380	10.4	6.4	30	60	YES
7/25/2024	9:00	0.77	568	436	10.6	6.4	30	53	YES
7/26/2024	9:00	0.83	481	399	9.9	6.5	33	62	YES
7/27/2024	13:00	0.82	576	472	10.0	6.5	32	52	YES
7/28/2024	11:00	0.80	606	484	10.2	6.5	32	50	YES
7/29/2024	20:00	0.78	621	484	10.4	6.7	33	48	YES
7/30/2024	9:00	1.06	630	668	10.4	6.7	34	48	YES
7/31/2024	20:00	0.80	577	460	10.6	6.5	30	52	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

4-Aug-24

CERT # 3675