

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

May-22

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	0.158	0.158	0.158	0.165	0.158	0.158	0.165
2	7	7	7	20,3	0.158	0.165	0.158	0.158	0.158	0.165	0.165
3		<15	<2.5	20,3	0.165	0.165	0.165	0.165	0.187	0.187	0.187
4		<15	<2.5	20,3	0.187	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.187
5		<15	<2.5	20,3	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
6		<15	<2.5	20,3	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
7		<15	<2.5	20,3	0.172	0.165	0.165	0.165	0.172	0.172	0.172
8		<15	<2.5	20,3	0.172	0.172	0.188	0.188	0.172	0.172	0.188
9		<15	<2.5	20,3	0.172	0.172					0.172
10		<15	<2.5	20,3					0.172	0.172	0.172
11		<15	<2.5	20,3	0.165	0.165	0.158	0.158	0.158	0.158	0.165
12		<15	<2.5	20,3	0.158	0.158	0.158		0.138	0.138	0.158
13		<15	<2.5	20,3	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
14		<15	<2.5	20,3	0.165	0.165	0.165	0.165	0.172	0.172	0.172
15		<15	<2.5	20,3	0.172	0.172	0.165	0.165	0.165	0.165	0.172
16		<15	<2.5	20,3	0.165	0.165	0.165	0.172	0.172	0.172	0.172
17		<15	<2.5	20,3	0.172	0.165	0.165	0.165	0.165	0.172	0.172
18		<15	<2.5	20,3	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
19		<15	<2.5	20,3	0.189	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.189
20		<15	<2.5	20,3	0.172	0.172	0.189	0.172	0.172	0.189	0.189
21		<15	<2.5	20,3	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
22		<15	<2.5	20,3	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
23		<15	<2.5	20,3	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
24		<15	<2.5	20,3	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
25		<15	<2.5	20,3	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
26		<15	<2.5	20,3	0.189	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
27		<15	<2.5	20,3	0.209	0.209	0.209	0.209	0.202	0.202	0.209
28		<15	<2.5	20,3	0.209	0.209	0.209	0.209	0.225	0.225	0.225
29		<15	<2.5	20,3	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
30		<15	<2.5	20,3	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
31		<15	<2.5	20,3	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

May-22

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
5/1/2022	12:00	0.45	472	213	5.3	7.7	62	64	YES
5/2/2022	7:00	0.45	452	205	5.6	7.6	61	66	YES
5/3/2022	10:00	0.49	611	298	5.7	7.6	60	49	YES
5/4/2022	18:00	0.47	455	212	5.6	7.7	62	66	YES
5/5/2022	10:00	0.48	554	265	5.8	7.6	60	54	YES
5/6/2022	15:00	0.46	447	203	6.0	7.7	60	67	YES
5/7/2022	18:00	0.40	520	209	5.7	7.6	60	58	YES
5/8/2022	12:00	0.40	448	177	5.3	7.6	61	67	YES
5/9/2022	6:00	0.41	527	216	5.1	7.5	61	57	YES
5/10/2022	20:00	0.41	466	192	5.2	7.5	60	64	YES
5/11/2022	14:00	0.43	450	194	5.4	7.6	60	67	YES
5/12/2022	18:00	0.35	446	156	5.5	7.6	60	67	YES
5/13/2022	18:00	0.55	461	254	5.5	7.6	60	65	YES
5/14/2022	11:00	0.48	431	206	5.7	7.6	60	70	YES
5/15/2022	11:00	0.43	429	182	6.0	7.6	58	70	YES
5/16/2022	21:00	0.45	525	236	6.4	7.5	55	57	YES
5/17/2022	9:00	0.50	464	230	6.5	7.5	56	65	YES
5/18/2022	10:00	0.53	595	315	6.6	7.4	53	50	YES
5/19/2022	19:00	0.54	435	234	5.8	7.5	57	69	YES
5/20/2022	12:00	0.54	445	240	5.8	7.5	57	67	YES
5/21/2022	17:00	0.53	429	227	5.7	7.5	58	70	YES
5/22/2022	15:00	0.54	504	271	6.2	7.6	58	60	YES
5/23/2022	16:00	0.56	419	233	6.4	7.7	60	72	YES
5/24/2022	0:00	0.65	525	340	6.8	7.6	56	57	YES
5/25/2022	20:00	0.62	426	264	6.9	7.6	56	71	YES
5/26/2022	8:00	0.59	469	276	7.2	7.6	54	64	YES
5/27/2022	17:00	0.59	441	262	7.4	7.6	53	68	YES
5/28/2022	9:00	0.58	444	259	7.1	7.6	54	68	YES
5/29/2022	21:00	0.57	411	234	6.8	7.5	54	73	YES
5/30/2022	9:00	0.45	369	165	6.4	7.5	54	81	YES
5/31/2022	20:00	0.45	459	208	6.4	7.6	57	65	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-Jun-22 CERT # 3675