

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

Apr-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	0.075	0.086	0.083	0.091	0.090	0.087	0.091
2	6	6	6	20,3	0.088	0.087	0.087	0.095	0.087	0.085	0.095
3		<15	<2.5	20,3	0.086	0.084	0.089	0.094	0.095	0.086	0.095
4		<15	<2.5	20,3	0.084	0.086	0.087	0.087	0.099	0.088	0.099
5	6	6	6	20,3	0.088	0.087	0.086	0.088	0.090	0.090	0.09
6		<15	<2.5	20,3	0.087	0.084	0.093	0.080	0.079	0.090	0.093
7		<15	<2.5	20,3	0.086	0.087	0.086	0.080	0.081	0.089	0.089
8		<15	<2.5	20,3	0.096	0.086	0.096	0.090	0.088	0.103	0.103
9	6	6	6	20,3	0.099	0.099	0.095	0.094	0.099	0.096	0.099
10		<15	<2.5	20,3	0.095	0.092	0.093	0.092	0.098	0.094	0.098
11		<15	<2.5	20,3	0.093	0.095	0.090	0.096	0.094	0.096	0.096
12	6	6	6	20,3	0.098	0.093	0.095	0.098	0.098	0.095	0.098
13		<15	<2.5	20,3	0.096	0.092	0.094	0.093	0.095	0.083	0.096
14		<15	<2.5	20,3	0.091	0.088	0.089	0.090	0.089	0.084	0.091
15		<15	<2.5	20,3	0.090	0.090	0.090	0.094	0.099	0.093	0.099
16	6	6	6	20,3	0.085	0.090	0.087	0.097	0.101	0.085	0.101
17		<15	<2.5	20,3	0.090	0.090					0.09
18		<15	<2.5	20,3				0.082	0.089	0.088	0.089
19	7	7	7	20,3	0.082	0.086	0.088	0.092	0.087	0.091	0.092
20		<15	<2.5	20,3	0.091	0.095	0.093	0.080	0.083	0.087	0.095
21		<15	<2.5	20,3	0.085	0.083	0.092	0.090	0.086	0.088	0.092
22		<15	<2.5	20,3	0.086	0.082	0.082	0.083	0.102	0.099	0.102
23	6	6	6	20,3	0.085	0.087	0.087	0.084	0.097	0.109	0.109
24		<15	<2.5	20,3	0.103	0.083	0.096	0.084	0.089	0.091	0.103
25		<15	<2.5	20,3	0.096	0.096	0.086	0.086	0.091	0.088	0.096
26	7	7	7	20,3	0.085	0.095	0.098	0.093	0.092	0.087	0.098
27		<15	<2.5	20,3	0.086	0.086	0.059	0.059	0.065	0.060	0.086
28		<15	<2.5	20,3	0.061	0.060	0.087	0.092	0.096	0.091	0.096
29		<15	<2.5	20,3	0.091	0.092	0.095	0.095	0.090	0.090	0.095
30	6	6	6	20,3	0.095	0.095	0.092	0.095	0.091	0.091	0.095

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

Apr-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
4/1/2021	18:00	0.63	432	270	4.2	7.5	65	70	YES
4/2/2021	11:00	0.67	439	293	4.5	7.5	63	68	YES
4/3/2021	9:00	0.65	399	261	4.7	7.6	66	75	YES
4/4/2021	9:00	0.65	418	272	4.9	7.5	62	72	YES
4/5/2021	8:00	0.66	418	275	4.6	7.5	64	72	YES
4/6/2021	9:00	0.67	415	277	4.6	7.6	66	72	YES
4/7/2021	12:00	0.67	434	291	4.6	7.5	64	69	YES
4/8/2021	20:00	0.66	416	275	4.6	7.6	66	72	YES
4/9/2021	11:00	0.65	407	263	4.3	7.6	68	74	YES
4/10/2021	17:00	0.66	412	273	4.3	7.5	65	73	YES
4/11/2021	13:00	0.64	397	253	4.1	7.6	67	76	YES
4/12/2021	13:00	0.70	429	299	4.2	7.6	69	70	YES
4/13/2021	17:00	0.67	429	287	4.2	7.5	66	70	YES
4/14/2021	17:00	0.67	446	299	4.2	7.6	68	67	YES
4/15/2021	15:00	0.69	412	285	4.5	7.6	67	73	YES
4/16/2021	17:00	0.70	414	288	4.8	7.6	65	72	YES
4/17/2021	9:00	0.68	398	270	5.1	7.7	66	75	YES
4/18/2021	15:00	0.65	375	243	5.4	7.7	64	80	YES
4/19/2021	12:00	0.64	310	197	5.7	7.7	62	97	YES
4/20/2021	11:00	0.63	431	271	5.8	7.5	59	70	YES
4/21/2021	0:00	0.67	431	290	5.8	7.5	60	70	YES
4/22/2021	20:00	0.66	511	335	5.8	7.5	59	59	YES
4/23/2021	0:00	0.66	436	287	5.9	7.6	59	69	YES
4/24/2021	15:00	0.66	509	336	5.9	7.5	59	59	YES
4/25/2021	12:00	0.67	411	277	5.9	7.5	58	73	YES
4/26/2021	13:00	0.65	469	307	5.9	7.5	58	64	YES
4/27/2021	0:00	0.60	437	260	5.9	7.5	59	69	YES
4/28/2021	11:00	0.58	517	300	5.9	7.6	59	58	YES
4/29/2021	7:00	0.61	410	251	6.2	7.6	58	73	YES
4/30/2021	12:00	0.63	373	234	6.5	7.6	57	80	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 5-May-21 CERT # 3675