

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-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	0.092	0.089	0.088	0.088	0.089	0.089	0.092
2		<15	<2.5	20,3	0.089	0.09	0.09	0.089	0.088	0.089	0.09
3		<15	<2.5	20,3	0.091	0.089	0.089	0.095	0.09	0.095	0.095
4		<15	<2.5	20,3	0.1	0.098	0.09	0.087	0.089	0.089	0.1
5		<15	<2.5	20,3	0.091	0.094	0.091	0.099	0.089	0.094	0.099
6		<15	<2.5	20,3	0.095	0.09	0.086	0.089	0.088	0.087	0.095
7		<15	<2.5	20,3	0.089	0.083	0.092	0.084	0.084	0.085	0.092
8		<15	<2.5	20,3	0.092	0.092	0.086	0.086	0.083	0.084	0.092
9		<15	<2.5	20,3	0.085	0.084	0.082	0.083	0.083	0.083	0.085
10		<15	<2.5	20,3	0.089	0.094	0.083	0.085	0.086	0.083	0.094
11		<15	<2.5	20,3	0.081	0.082	0.077	0.084	0.075	0.08	0.084
12		<15	<2.5	20,3	0.09	0.09	0.086	0.084	0.081	0.076	0.09
13		<15	<2.5	20,3	0.073	0.085	0.085	0.083	0.083	0.072	0.085
14		<15	<2.5	20,3	0.087	0.095	0.081	0.087	0.085	0.088	0.095
15		<15	<2.5	20,3	0.087	0.088	0.076	0.088	0.079	0.088	0.088
16		<15	<2.5	20,3	0.087	0.084	0.08	0.087	0.089	0.086	0.089
17		<15	<2.5	20,3	0.087	0.087	0.087	0.08	0.086	0.088	0.088
18		<15	<2.5	20,3	0.086	0.082	0.062	0.062	0.067	0.06	0.086
19		<15	<2.5	20,3	0.062	0.061	0.061	0.079	0.086	0.085	0.086
20		<15	<2.5	20,3	0.086	0.086	0.086	0.08	0.085	0.087	0.087
21		<15	<2.5	20,3	0.083	0.085	0.075	0.074	0.074	0.085	0.085
22		<15	<2.5	20,3	0.084	0.084	0.086	0.077	0.076	0.074	0.086
23		<15	<2.5	20,3	0.085	0.082	0.083	0.085	0.078	0.073	0.085
24		<15	<2.5	20,3	0.084	0.084	0.074	0.072	0.075	0.073	0.084
25		<15	<2.5	20,3	0.075	0.077	0.072	0.075	0.059	0.06	0.077
26		<15	<2.5	20,3	0.061	0.065	0.06	0.06	0.059	0.06	0.065
27		<15	<2.5	20,3	0.06	0.058	0.06	0.078	0.068	0.059	0.078
28		<15	<2.5	20,3	0.062	0.064	0.061	0.06	0.06	0.061	0.064
29		<15	<2.5	20,3	0.077	0.088	0.087	0.079	0.076	0.085	0.088
30		<15	<2.5	20,3	0.088	0.089	0.084	0.068	0.068	0.069	0.089
31		<15	<2.5	20,3	0.06	0.06	0.062	0.069	0.083	0.081	0.083

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

Jul-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
7/1/2022	15:00	0.65	503	326	9.6	7.5	46	60	YES
7/2/2022	12:00	0.65	542	351	9.4	7.5	47	55	YES
7/3/2022	13:00	0.65	775	502	9.4	7.5	47	39	YES
7/4/2022	10:00	0.29	511	149	9.3	7.6	45	59	YES
7/5/2022	10:00	0.29	726	208	9.5	7.5	44	41	YES
7/6/2022	10:00	0.27	600	161	9.8	7.5	43	50	YES
7/7/2022	7:00	0.73	633	463	9.7	7.6	46	47	YES
7/8/2022	18:00	0.73	540	392	9.8	7.8	49	56	YES
7/9/2022	9:00	0.83	569	472	10.0	7.6	46	53	YES
7/10/2022	18:00	0.75	478	361	10.0	7.6	46	63	YES
7/11/2022	15:00	0.71	403	285	10.0	7.6	46	74	YES
7/12/2022	10:00	0.69	390	270	10.8	7.6	43	77	YES
7/13/2022	17:00	0.71	472	335	10.6	7.6	44	64	YES
7/14/2022	16:00	0.72	579	416	10.2	7.6	46	52	YES
7/15/2022	18:00	0.71	524	371	10.2	7.6	46	57	YES
7/16/2022	9:00	0.71	579	410	10.2	7.6	46	52	YES
7/17/2022	18:00	0.72	496	356	9.9	7.7	48	61	YES
7/18/2022	9:00	0.71	833	591	9.4	7.7	50	36	YES
7/19/2022	19:00	0.68	435	294	9.6	7.6	48	69	YES
7/20/2022	18:00	0.70	485	341	10.7	7.7	45	62	YES
7/21/2022	20:00	0.71	460	325	10.9	7.6	44	65	YES
7/22/2022	18:00	0.71	409	289	10.7	7.7	45	73	YES
7/23/2022	10:00	0.73	466	340	10.3	7.7	47	64	YES
7/24/2022	16:00	0.72	581	419	10.3	7.7	46	52	YES
7/25/2022	16:00	0.72	343	247	10.9	7.7	44	87	YES
7/26/2022	19:00	0.72	401	290	11.5	7.8	45	75	YES
7/27/2022	20:00	0.85	435	370	11.9	7.6	42	69	YES
7/28/2022	18:00	0.80	391	311	11.7	7.6	42	77	YES
7/29/2022	19:00	0.80	404	323	12.1	7.7	41	74	YES
7/30/2022	10:00	0.80	450	360	12.0	7.7	42	67	YES
7/31/2022	19:00	0.73	470	342	11.8	7.6	42	64	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-Aug-22 CERT # 3675