

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

Jan-21

DAY	psi	PSID	PSID	PSI when to	Slow Sand Turbidity WTP A1						HIGHEST READING
	supply press	ppp 520	finals		12-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	NTU
1		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.07	0.062	0.062	0.066	0.07
2		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.066	0.062	0.062	0.066	0.066
3		<15	<2.5	20,3	0.062	0.077	0.07	0.062	0.062	0.099	0.099
4		<15	<2.5	20,3	0.073	0.077	0.066	0.07	0.066	0.066	0.077
5		<15	<2.5	20,3	0.066	0.062	0.062	0.066	0.062	0.062	0.066
6	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.073	0.062	0.062	0.062	0.073
7		<15	<2.5	20,3	0.062	0.066	0.062	0.066	0.062	0.066	0.066
8	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.073	0.07	0.07	0.062	0.073
9		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.066	0.066	0.062	0.066	0.066
10		<15	<2.5	20,3	0.066	0.062	0.066	0.059	0.062	0.066	0.066
11	6	6	6	20,3	0.062	0.066	0.059	0.059	0.059	0.062	0.066
12		<15	<2.5	20,3	0.077	0.073	0.077	0.077	0.081	0.077	0.081
13		<15	<2.5	20,3	0.114	0.099	0.253	0.183	0.169	0.139	0.253
14		<15	<2.5	20,3	0.099	0.081	0.121	0.114	0.114	0.092	0.121
15		<15	<2.5	20,3	0.07	0.077	0.073	0.07	0.062	0.062	0.077
16	7	7	7	20,3	0.062	0.07	0.066	0.062	0.062	0.062	0.07
17		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066	0.066	0.066
18		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066	0.066
19	6	6	6	20,3	0.066	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066
20		<15	<2.5	20,3	0.062	0.066	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066
21		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.066	0.081	0.062	0.081
22		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.066	0.062	0.073	0.062	0.073
23		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
24		<15	<2.5	20,3	0.062	0.07	0.062	0.062	0.062	0.062	0.07
25		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.066	0.066	0.07	0.062	0.07
26	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066	0.062	0.066
27		<15	<2.5	20,3	0.062	0.066	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066
28		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
29	6	6	6	20,3	0.066	0.062	0.062	0.062	0.066	0.066	0.066
30		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066	0.062	0.066
31		<15	<2.5	20,3	0.062	0.066	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066

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

Jan-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
1/1/2021	19:00	0.92	445	408	4.6	7.5	66	67	YES
1/2/2021	17:00	0.79	435	343	4.7	7.6	65	69	YES
1/3/2021	8:00	0.91	449	409	4.8	7.5	65	67	YES
1/4/2021	20:00	0.86	444	380	4.7	7.5	64	68	YES
1/5/2021	9:00	0.82	417	340	4.8	7.6	66	72	YES
1/6/2021	10:00	0.78	404	313	4.8	7.6	65	74	YES
1/7/2021	10:00	0.72	436	314	5.1	7.6	64	69	YES
1/8/2021	10:00	0.69	448	308	5.2	7.6	64	67	YES
1/9/2021	11:00	0.71	451	321	5.4	7.6	63	66	YES
1/10/2021	12:00	0.67	380	256	5.1	7.6	63	79	YES
1/11/2021	12:00	0.70	424	298	4.2	7.5	66	71	YES
1/12/2021	17:00	0.71	397	280	3.6	7.6	70	76	YES
1/13/2021	10:00	0.71	396	283	3.6	7.5	69	76	YES
1/14/2021	15:00	0.67	416	280	4.0	7.7	71	72	YES
1/15/2021	16:00	0.52	441	231	4.3	7.5	65	68	YES
1/16/2021	17:00	0.46	467	213	4.5	7.6	65	64	YES
1/17/2021	21:00	0.41	423	173	4.7	7.6	64	71	YES
1/18/2021	22:00	0.40	397	160	4.8	7.5	61	76	YES
1/19/2021	22:00	0.42	412	173	5.1	7.6	61	73	YES
1/20/2021	22:00	0.26	420	108	5.5	7.7	60	71	YES
1/21/2021	1:00	0.26	438	113	5.9	7.8	62	69	YES
1/22/2021	10:00	0.47	531	249	5.6	7.7	64	56	YES
1/23/2021	9:00	0.65	490	319	5.1	7.6	64	61	YES
1/24/2021	15:00	0.64	359	230	5.0	8.3	84	84	YES
1/25/2021	8:00	1.00	370	368	5.1	7.7	69	81	YES
1/26/2021	11:00	0.91	401	363	5.3	7.7	67	75	YES
1/27/2021	23:00	0.89	424	376	5.1	7.6	67	71	YES
1/28/2021	9:00	0.92	364	333	4.5	7.6	69	82	YES
1/29/2021	9:00	0.92	422	388	4.0	7.6	71	71	YES
1/30/2021	10:00	0.95	473	450	4.6	7.9	77	63	YES
1/31/2021	18:00	1.10	448	492	4.6	7.7	72	67	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-Feb-21

CERT # 3675