

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

Dec-19

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	0.064	0.055	0.062	0.062	0.066	0.055	0.066
2		<15	<2.5	20,3	0.057	0.055	0.064	0.064	0.064	0.055	0.064
3		<15	<2.5	20,3	0.055	0.055	0.059	0.062	0.064	0.064	0.064
4	6	6	6	20,3	0.057	0.055	0.055	0.06	0.064	0.055	0.064
5		<15	<2.5	20,3	0.057	0.055	0.055	0.055	0.062	0.062	0.062
6		<15	<2.5	20,3	0.057	0.06	0.055	0.055	0.062	0.068	0.068
7	6	6	6	20,3	0.057	0.062	0.055	0.055	0.064	0.062	0.064
8		<15	<2.5	20,3	0.064	0.055	0.055	0.057	0.062	0.062	0.064
9		<15	<2.5	20,3	0.06	0.06	0.059	0.059	0.062	0.062	0.062
10		<15	<2.5	20,3	0.062	0.055	0.055	0.055	0.055	0.062	0.062
11	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.055	0.059	0.055	0.055	0.062
12		<15	<2.5	20,3	0.062	0.066	0.055	0.055	0.055	0.055	0.066
13	6	6	6	20,3	0.055	0.055	0.062	0.062	0.062	0.059	0.062
14		<15	<2.5	20,3	0.059	0.062	0.062	0.066	0.066	0.059	0.066
15	6	6	6	20,3	0.055	0.055	0.066	0.07	0.062	0.062	0.07
16		<15	<2.5	20,3	0.059	0.055	0.055	0.062	0.066	0.066	0.066
17		<15	<2.5	20,3	0.066	0.062	0.062	0.066	0.062	0.066	0.066
18		<15	<2.5	20,3	0.062	0.066	0.059	0.055	0.066	0.055	0.066
19	7	7	7	20,3	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
20		<15	<2.5	20,3	0.062	0.07	0.066	0.062	0.066	0.359	0.359
21		<15	<2.5	20,3	0.227	0.18	0.15	0.121	0.106	0.099	0.227
22		<15	<2.5	20,3	0.158	0.11	0.106	0.117	0.224	0.092	0.224
23	7	7	7	20,3	0.092	0.106	0.081	0.106	0.084	0.084	0.106
24		<15	<2.5	20,3	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.088	0.088
25		<15	<2.5	20,3	0.07	0.066	0.062	0.062	0.062	0.062	0.07
26	6	6	6	20,3	0.062	0.066	0.062	0.062	0.062	0.066	0.066
27		<15	<2.5	20,3	0.066	0.066	0.066	0.062	0.066	0.059	0.066
28		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.066	0.062	0.062	0.066
29		<15	<2.5	20,3	0.066	0.062	0.062	0.066	0.066	0.062	0.066
30	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
31		<15	<2.5	20,3	0.07	0.07	0.073	0.07	0.07	0.07	0.073

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

Dec-19

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-Dec	19:00	0.92	445	408	4.6	7.5	66	67	YES
2-Dec	17:00	0.79	435	343	4.7	7.6	65	69	YES
3-Dec	8:00	0.91	449	409	4.8	7.5	65	67	YES
4-Dec	20:00	0.86	444	380	4.7	7.5	64	68	YES
5-Dec	9:00	0.82	417	340	4.8	7.6	66	72	YES
6-Dec	10:00	0.78	404	313	4.8	7.6	65	74	YES
7-Dec	10:00	0.72	436	314	5.1	7.6	64	69	YES
8-Dec	10:00	0.69	448	308	5.2	7.6	64	67	YES
9-Dec	11:00	0.71	451	321	5.4	7.6	63	66	YES
10-Dec	12:00	0.67	380	256	5.1	7.6	63	79	YES
11-Dec	12:00	0.70	424	298	4.2	7.5	66	71	YES
12-Dec	17:00	0.71	397	280	3.6	7.6	70	76	YES
13-Dec	10:00	0.71	396	283	3.6	7.5	69	76	YES
14-Dec	15:00	0.67	416	280	4.0	7.7	71	72	YES
15-Dec	16:00	0.52	441	231	4.3	7.5	65	68	YES
16-Dec	17:00	0.46	467	213	4.5	7.6	65	64	YES
17-Dec	21:00	0.41	423	173	4.7	7.6	64	71	YES
18-Dec	22:00	0.40	397	160	4.8	7.5	61	76	YES
19-Dec	22:00	0.42	412	173	5.1	7.6	61	73	YES
20-Dec	22:00	0.26	420	108	5.5	7.7	60	71	YES
21-Dec	1:00	0.26	438	113	5.9	7.8	62	69	YES
22-Dec	10:00	0.47	531	249	5.6	7.7	64	56	YES
23-Dec	9:00	0.65	490	319	5.1	7.6	64	61	YES
24-Dec	15:00	0.50	359	180	5.0	8.3	82	84	YES
25-Dec	8:00	1.00	370	368	5.1	7.7	69	81	YES
26-Dec	11:00	0.91	401	363	5.3	7.7	67	75	YES
27-Dec	23:00	0.89	424	376	5.1	7.6	67	71	YES
28-Dec	9:00	0.92	364	333	4.5	7.6	69	82	YES
29-Dec	9:00	0.92	422	388	4.0	7.6	71	71	YES
30-Dec	10:00	0.95	473	450	4.6	7.9	77	63	YES
31-Dec	18:00	1.10	448	492	4.6	7.7	72	67	YES
95% of Daily Turbidity Readings < 1 ntu					yes	CL <sub>2</sub> 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-Jan CERT # 3675