

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

Mar-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	6	6	6	20,3	0.136	0.136	0.143	0.136	0.143	0.136	0.143
2	6	6	6	20,3	0.158	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.158
3	6	6	6	20,3	0.136	0.136	0.158	0.136	0.158	0.136	0.158
4	6	6	6	20,3	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.136	0.143
5	6	6	6	20,3	0.158	0.136	0.143	0.136	0.158	0.136	0.158
6	6	6	6	20,3	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
7	6	6	6	20,3	0.136	0.136	0.136	0.158	0.158	0.158	0.158
8	6	6	6	20,3	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
9	6	6	6	20,3	0.136	0.158	0.158	0.158	0.136	0.136	0.158
10	6	6	6	20,3	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
11	6	6	6	20,3	0.128	0.136	0.136	0.136	0.128	0.136	0.136
12	6	6	6	20,3	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
13	6	6	6	20,3	0.136	0.136	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
14	6	6	6	20,3	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
15	6	6	6	20,3	0.143	0.143	0.143	0.209	0.165	0.165	0.209
16	6	6	6	20,3	0.158	0.202	0.143	0.143	0.143	0.143	0.202
17	6	6	6	20,3	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
18	6	6	6	20,3	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
19	6	6	6	20,3	0.165	0.202	0.165	0.187	0.158	0.158	0.202
20	6	6	6	20,3	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
21	6	6	6	20,3	0.221	0.194	0.194	0.140	0.194	0.202	0.221
22	6	6	6	20,3	0.154	0.153	0.153	0.131	0.133	0.129	0.154
23	6	6	6	20,3	0.129	0.133	0.135	0.145	0.136	0.137	0.145
24	6	6	6	20,3	0.141	0.141	0.140	0.145	0.145	0.145	0.145
25	6	6	6	20,3	0.141	0.143	0.147	0.159	0.151	0.157	0.159
26	6	6	6	20,3	0.147	0.154	0.151	0.153	0.159	0.159	0.159
27	6	6	6	20,3	0.153	0.159	0.151	0.151	0.150	0.156	0.159
28	6	6	6	20,3	0.156	0.154	0.147	0.158	0.147	0.143	0.158
29	6	6	6	20,3	0.157	0.151	0.152	0.159	0.155	0.161	0.161
30	6	6	6	20,3	0.158	0.166	0.175	0.164	0.156	0.164	0.175
31	6	6	6	20,3	0.146	0.165	0.144	0.154	0.156	0.158	0.165

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

Mar-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
3/1/2022	19:00	0.37	423	155	3.5	7.7	70	71	YES
3/2/2022	8:00	0.38	421	158	4.0	7.6	66	71	YES
3/3/2022	20:00	0.38	423	160	4.3	7.6	65	71	YES
3/4/2022	9:00	0.45	393	177	4.2	7.6	66	76	YES
3/5/2022	21:00	0.50	408	203	4.2	7.5	65	74	YES
3/6/2022	15:00	0.53	377	199	4.2	7.5	65	80	YES
3/7/2022	10:00	0.57	482	277	4.2	7.8	72	62	YES
3/8/2022	8:00	0.75	387	291	4.3	7.6	67	78	YES
3/9/2022	14:00	0.72	498	356	4.1	7.5	67	60	YES
3/10/2022	13:00	0.69	396	273	3.2	7.5	71	76	YES
3/11/2022	18:00	0.72	477	343	3.7	7.6	71	63	YES
3/12/2022	9:00	0.74	367	271	3.7	7.6	71	82	YES
3/13/2022	10:00	0.68	453	308	4.0	7.6	68	66	YES
3/14/2022	9:00	0.60	381	227	4.1	7.6	67	79	YES
3/15/2022	1:00	0.61	489	297	4.3	7.6	68	61	YES
3/16/2022	17:00	0.59	384	227	4.6	7.6	65	78	YES
3/17/2022	7:00	0.61	434	264	4.5	7.6	66	69	YES
3/18/2022	19:00	0.62	387	240	4.6	7.6	66	78	YES
3/19/2022	9:00	0.65	396	256	4.7	7.6	65	76	YES
3/20/2022	10:00	0.62	383	236	4.6	7.6	65	78	YES
3/21/2022	9:00	0.60	371	224	4.6	7.6	66	81	YES
3/22/2022	8:00	0.58	503	294	4.7	7.6	64	60	YES
3/23/2022	10:00	0.57	605	345	5.4	7.5	60	50	YES
3/24/2022	11:00	0.59	391	231	5.5	7.6	61	77	YES
3/25/2022	10:00	0.62	385	239	5.4	7.6	62	78	YES
3/26/2022	17:00	0.64	386	247	5.5	7.6	62	78	YES
3/27/2022	10:00	0.67	392	263	5.7	7.6	62	77	YES
3/28/2022	14:00	0.68	421	285	5.9	7.6	60	71	YES
3/29/2022	10:00	0.67	422	284	5.9	7.6	60	71	YES
3/30/2022	22:00	0.69	491	337	5.8	7.5	58	61	YES
3/31/2022	17:00	0.68	405	274	5.1	7.8	69	74	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: 7-Apr-22 CERT # 3675