

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

Aug-23

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	0.129	0.132	0.122	0.135	0.124	0.127	0.135
2		<15	<2.5	20,3	0.131	0.131	0.134	0.128	0.137	0.132	0.137
3		<15	<2.5	20,3	0.132	0.135	0.126	0.134	0.134	0.127	0.135
4	6	6	6	20,3	0.14	0.14	0.135	0.132	0.148	0.142	0.148
5		<15	<2.5	20,3	0.144	0.146	0.142	0.147	0.144	0.134	0.147
6		<15	<2.5	20,3	0.142	0.144	0.145	0.141	0.141	0.147	0.147
7	6	6	6	20,3	0.146	0.15	0.148	0.151	0.138	0.149	0.151
8		<15	<2.5	20,3	0.151	0.149	0.15	0.144	0.14	0.151	0.151
9		<15	<2.5	20,3	0.152	0.156	0.151	0.153	0.145	0.154	0.156
10		<15	<2.5	20,3	0.155	0.154	0.155	0.145	0.157	0.156	0.157
11	6	6	6	20,3	0.156	0.158	0.146	0.15	0.159	0.16	0.16
12		<15	<2.5	20,3	0.161	0.16	0.15	0.163	0.158	0.155	0.163
13		<15	<2.5	20,3	0.164	0.161	0.162	0.154	0.155	0.165	0.165
14	6	6	6	20,3	0.164	0.167	0.163	0.157	0.173	0.158	0.173
15		<15	<2.5	20,3	0.157	0.168	0.167	0.169	0.175	0.169	0.175
16		<15	<2.5	20,3	0.167	0.166	0.168	0.165	0.159	0.168	0.168
17		<15	<2.5	20,3	0.17	0.168	0.169	0.157	0.165	0.17	0.17
18	6	6	6	20,3	0.167	0.168	0.167	0.17	0.157	0.167	0.17
19		<15	<2.5	20,3	0.167	0.17	0.164	0.165	0.159	0.169	0.17
20		<15	<2.5	20,3	0.169	0.167	0.168	0.161	0.174	0.17	0.174
21	7	7	7	20,3	0.173	0.171	0.169	0.166	0.174	0.173	0.174
22		<15	<2.5	20,3	0.164	0.172	0.174	0.167	0.18	0.174	0.18
23		<15	<2.5	20,3	0.177	0.177	0.176	0.172	0.182	0.177	0.182
24		<15	<2.5	20,3	0.183	0.179	0.174	0.175	0.179	0.19	0.19
25	7	7	7	20,3	0.189	0.19					0.19
26		<15	<2.5	20,3			0.176	0.176	0.176	0.175	0.176
27		<15	<2.5	20,3	0.193	0.193	0.188	0.182	0.191	0.194	0.194
28	6	6	6	20,3	0.195	0.19	0.189	0.187	0.177	0.174	0.195
29		<15	<2.5	20,3	0.181	0.179	0.168	0.173	0.178	0.178	0.181
30		<15	<2.5	20,3	0.176	0.177	0.172	0.17	0.174	0.174	0.177
31		<15	<2.5	20,3	0.173	0.169	0.174	0.172	0.179	0.177	0.179

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

Aug-23

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
8/1/2023	19:00	0.77	266	206	9.9	7.4	43	113	YES
8/2/2023	10:00	0.76	323	246	10.3	7.4	42	93	YES
8/3/2023	16:00	0.73	328	239	10.2	7.3	42	92	YES
8/4/2023	10:00	0.72	412	296	10.8	7.3	40	73	YES
8/5/2023	18:00	0.73	348	252	11.1	7.3	39	86	YES
8/6/2023	10:00	0.66	359	236	11.1	7.3	39	84	YES
8/7/2023	10:00	0.63	346	219	11.1	7.4	39	87	YES
8/8/2023	15:00	0.62	325	201	10.9	7.4	40	92	YES
8/9/2023	15:00	0.61	329	199	10.9	7.4	39	91	YES
8/10/2023	17:00	0.60	295	177	11.1	7.4	39	102	YES
8/11/2023	13:00	0.59	322	190	10.4	7.4	41	93	YES
8/12/2023	14:00	0.59	280	165	10.6	7.4	40	107	YES
8/13/2023	20:00	0.58	274	160	11.2	7.4	38	109	YES
8/14/2023	13:00	0.57	264	150	11.8	7.4	38	114	YES
8/15/2023	7:00	1.02	285	291	12.5	7.3	37	105	YES
8/16/2023	12:00	0.97	272	263	12.8	7.3	36	110	YES
8/17/2023	16:00	0.94	327	308	12.8	7.3	36	92	YES
8/18/2023	17:00	0.93	356	331	11.9	7.4	39	84	YES
8/19/2023	19:00	0.98	305	297	10.6	7.4	43	99	YES
8/20/2023	12:00	0.97	347	337	10.9	7.4	41	87	YES
8/21/2023	8:00	0.98	341	334	11.0	7.4	41	88	YES
8/22/2023	11:00	0.98	399	390	10.5	7.4	42	75	YES
8/23/2023	12:00	0.97	401	389	10.3	7.4	43	75	YES
8/24/2023	18:00	0.96	304	290	9.9	7.4	44	99	YES
8/25/2023	10:00	0.93	434	402	11.2	7.4	40	69	YES
8/26/2023	17:00	1.01	413	416	11.2	7.3	40	73	YES
8/27/2023	17:00	0.96	295	283	11.8	7.3	38	102	YES
8/28/2023	17:00	0.94	341	322	11.5	7.3	38	88	YES
8/29/2023	11:00	0.91	341	310	11.1	7.3	39	88	YES
8/30/2023	15:00	0.84	339	286	10.8	7.3	40	89	YES
8/31/2023	10:00	0.84	450	377	10.6	7.3	40	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: 9/6/2022 CERT # 3675