

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-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	0.131	0.124	0.124	0.126	0.121	0.128	0.131
2		<15	<2.5	20,3	0.137	0.135	0.132	0.132	0.132	0.134	0.137
3	6	6	6	20,3	0.138	0.139	0.138	0.143	0.134	0.143	0.143
4		<15	<2.5	20,3	0.141	0.146	0.142	0.143	0.142	0.148	0.148
5		<15	<2.5	20,3	0.141	0.141	0.138	0.132	0.134	0.132	0.141
6		<15	<2.5	20,3	0.142	0.142	0.141	0.142	0.144	0.133	0.144
7	6	6	6	20,3	0.138	0.143	0.133	0.129	0.132	0.128	0.143
8		<15	<2.5	20,3	0.126	0.115	0.115	0.118	0.119	0.119	0.126
9		<15	<2.5	20,3	0.129	0.125	0.122	0.123	0.132	0.129	0.132
10	7	7	7	20,3	0.133	0.126	0.127	0.127	0.132	0.13	0.133
11		<15	<2.5	20,3	0.127	0.126	0.128	0.127	0.129	0.13	0.13
12		<15	<2.5	20,3	0.131	0.129	0.119	0.131	0.119	0.133	0.133
13		<15	<2.5	20,3	0.129	0.128	0.116	0.129	0.133	0.13	0.133
14	6	6	6	20,3	0.132	0.122					0.132
15		<15	<2.5	20,3			0.117	0.135	0.121	0.134	0.135
16		<15	<2.5	20,3	0.135	0.131	0.131	0.119	0.134	0.134	0.135
17	6	6	6	20,3	0.132	0.13	0.13	0.121	0.132	0.129	0.132
18		<15	<2.5	20,3	0.129	0.127	0.125	0.125	0.119	0.129	0.129
19		<15	<2.5	20,3	0.131	0.13	0.127	0.125	0.127	0.13	0.131
20		<15	<2.5	20,3	0.134	0.13	0.127	0.123	0.131	0.135	0.135
21	7	7	7	20,3	0.132	0.131	0.13	0.12	0.124	0.128	0.132
22		<15	<2.5	20,3	0.131	0.132	0.126	0.116	0.118	0.13	0.132
23	7	7	7	20,3	0.128	0.131	0.126	0.118	0.13	0.133	0.133
24		<15	<2.5	20,3	0.129	0.128	0.13	0.13	0.13	0.127	0.13
25		<15	<2.5	20,3	0.127	0.128	0.128	0.13	0.131	0.128	0.131
26		<15	<2.5	20,3	0.127	0.127	0.126	0.128	0.131	0.13	0.131
27		<15	<2.5	20,3	0.13	0.129	0.128	0.131	0.129	0.13	0.131
28	6	6	6	20,3	0.134	0.132	0.13	0.129	0.13	0.123	0.134
29		<15	<2.5	20,3	0.135	0.128	0.128	0.128	0.124	0.124	0.135
30		<15	<2.5	20,3	0.123	0.128	0.129	0.131	0.128	0.129	0.131
31	6	6	6	20,3	0.137	0.132	0.133	0.133	0.129	0.132	0.137

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

Jul-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
7/1/2023	10:00	0.81	369	300	10.2	7.3	42	81	YES
7/2/2023	11:00	0.80	372	296	10.2	7.3	42	81	YES
7/3/2023	17:00	0.79	363	286	10.1	7.3	42	83	YES
7/4/2023	8:00	0.80	405	325	10.3	7.3	42	74	YES
7/5/2023	18:00	0.80	339	272	10.8	7.4	40	88	YES
7/6/2023	8:00	0.80	377	303	11.1	7.3	40	80	YES
7/7/2023	15:00	0.80	401	321	10.9	7.3	40	75	YES
7/8/2023	10:00	0.80	363	288	10.6	7.4	41	83	YES
7/9/2023	13:00	0.78	410	320	10.3	7.4	42	73	YES
7/10/2023	10:00	0.77	391	302	10.4	7.4	42	77	YES
7/11/2023	11:00	0.80	442	355	10.2	7.4	42	68	YES
7/12/2023	17:00	0.73	338	246	10.4	7.4	41	89	YES
7/13/2023	8:00	0.70	370	259	10.6	7.3	40	81	YES
7/14/2023	8:00	0.69	454	314	10.5	7.4	41	66	YES
7/15/2023	19:00	0.69	284	195	10.7	7.4	41	106	YES
7/16/2023	11:00	0.69	276	191	11.3	7.4	39	109	YES
7/17/2023	9:00	0.69	334	229	11.1	7.3	39	90	YES
7/18/2023	14:00	0.69	358	247	10.4	7.4	41	84	YES
7/19/2023	12:00	0.69	310	212	11.1	7.4	39	97	YES
7/20/2023	11:00	0.67	353	237	11.5	7.3	38	85	YES
7/21/2023	14:00	0.67	348	232	11.4	7.3	38	86	YES
7/22/2023	18:00	0.66	308	202	11.3	7.4	39	97	YES
7/23/2023	19:00	0.90	305	274	11.3	7.4	40	98	YES
7/24/2023	9:00	0.82	449	367	11.2	7.3	39	67	YES
7/25/2023	9:00	0.78	412	322	11.0	7.3	40	73	YES
7/26/2023	9:00	0.78	435	337	10.4	7.4	41	69	YES
7/27/2023	17:00	0.78	370	287	10.3	7.4	42	81	YES
7/28/2023	19:00	0.76	339	257	10.5	7.4	41	89	YES
7/29/2023	18:00	0.75	346	259	10.4	7.4	42	87	YES
7/30/2023	17:00	0.76	339	256	10.4	7.4	42	89	YES
7/31/2023	18:00	0.38	401	150	10.3	7.3	40	75	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-Aug-23 CERT # 3675