

OHA - Drinking Water Program - Turbidity Monitoring Report form County
Clackamas

TURBIDITY MONITORING REPORT FORM (bag cartridge)

SYSTEM NAME RHODODENDRON WATER ID# 4100702

Jun-23

DAY	Cartridge Turbidity null values = system off WPT						HIGHEST READING
	A2						
	12-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	NTU
1	0.126	0.127	0.123	0.125	0.128	0.119	0.128
2	0.122	0.125	0.119	0.118	0.11	0.12	0.125
3	0.116	0.11	0.113	0.111	0.115	0.111	0.116
4	0.11	0.113	0.107	0.108	0.112	0.107	0.113
5	0.113	0.112	0.109	0.106	0.111	0.117	0.117
6	0.115	0.117	0.114	0.104	0.107	0.109	0.117
7	0.106	0.109	0.108	0.109	0.118	0.117	0.118
8	0.111	0.111	0.108	0.109	0.117	0.113	0.117
9	0.103	0.108	0.108	0.106	0.11	0.108	0.11
10	0.108	0.108	0.105	0.112	0.108	0.111	0.112
11	0.116	0.12	0.114	0.116	0.112	0.121	0.121
12	0.123	0.121	0.119	0.116	0.13	0.134	0.134
13	0.134	0.138	0.136	0.128	0.119	0.105	0.138
14	0.125	0.126	0.133	0.143	0.15	0.147	0.15
15	0.15	0.153	0.147	0.148	0.14	0.141	0.153
16	0.145	0.15	0.148	0.139	0.152	0.149	0.152
17	0.151	0.15	0.146	0.148	0.15	0.146	0.151
18	0.147	0.153	0.148	0.147	0.149	0.151	0.153
19	0.152	0.152	0.149	0.151	0.151	0.155	0.155
20	0.152	0.153	0.15	0.155	0.16	0.156	0.16
21	0.154	0.156	0.155	0.153	0.152	0.15	0.156
22	0.149	0.15	0.15	0.149	0.147	0.164	0.164
23	0.161	0.156	0.154	0.143	0.134	0.131	0.161
24	0.131	0.126	0.124	0.112	0.118	0.119	0.131
25	0.115	0.115	0.113	0.103	0.112	0.113	0.115
26	0.108	0.108	0.102	0.1	0.107	0.11	0.11
27	0.106	0.107	0.11	0.105	0.11	0.107	0.11
28	0.108	0.115	0.108	0.107	0.108	0.109	0.115
29	0.109	0.105	0.108	0.107	0.108	0.111	0.111
30	0.107	0.111	0.108	0.111	0.115	0.11	0.115

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

Jun-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
6/1/2023	14:00	1.13	429	483	7.5	7.2	50	70	YES
6/2/2023	13:00	1.09	417	454	7.6	7.3	50	72	YES
6/3/2023	8:00	1.08	462	498	8.0	7.3	48	65	YES
6/4/2023	14:00	1.09	500	547	8.5	7.3	47	60	YES
6/5/2023	8:00	1.07	455	488	8.5	7.3	48	66	YES
6/6/2023	17:00	1.05	462	483	8.9	7.3	46	65	YES
6/7/2023	9:00	1.05	429	449	9.3	7.3	44	70	YES
6/8/2023	20:00	1.02	484	492	9.6	7.2	43	62	YES
6/9/2023	8:00	1.02	493	501	9.2	7.2	44	61	YES
6/10/2023	17:00	0.96	455	437	8.9	7.3	46	66	YES
6/11/2023	12:00	0.98	599	586	9.1	7.3	46	50	YES
6/12/2023	19:00	0.98	524	515	9.7	7.3	44	57	YES
6/13/2023	7:00	0.97	600	584	10.0	7.5	46	50	YES
6/14/2023	20:00	1.10	437	482	9.0	7.3	47	69	YES
6/15/2023	16:00	1.03	456	470	8.7	7.3	47	66	YES
6/16/2023	19:00	0.98	404	394	9.0	7.3	46	74	YES
6/17/2023	17:00	0.98	390	380	9.6	7.3	44	77	YES
6/18/2023	9:00	0.99	528	521	8.4	7.3	47	57	YES
6/19/2023	10:00	0.91	478	436	7.7	7.3	49	63	YES
6/20/2023	9:00	0.84	550	463	8.1	7.2	47	55	YES
6/21/2023	20:00	0.84	386	325	8.4	7.3	46	78	YES
6/22/2023	8:00	0.89	550	492	8.5	7.3	47	55	YES
6/23/2023	18:00	0.94	386	364	9.1	7.3	45	78	YES
6/24/2023	13:00	0.94	420	395	9.4	7.3	44	72	YES
6/25/2023	18:00	0.94	461	434	9.3	7.3	45	65	YES
6/26/2023	13:00	0.95	508	483	9.7	7.4	45	59	YES
6/27/2023	19:00	1.03	468	482	9.7	7.3	44	64	YES
6/28/2023	11:00	0.90	376	339	9.8	7.3	43	80	YES
6/29/2023	11:00	0.84	400	335	10.2	7.3	42	75	YES
6/30/2023	20:00	0.82	385	315	10.3	7.3	41	78	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 7/5/2023 CERT # 3675