

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

TURBIDITY MONITORING REPORT FORM (bag cartridge)

SYSTEM NAME RHODODENDRON WATER ID# 4100702

Sep-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	0.176	0.177	0.173	0.168	0.169	0.171	0.177
2	0.169	0.166	0.168	0.163	0.168	0.167	0.169
3	0.166	0.167	0.166	0.167	0.157	0.165	0.167
4	0.166	0.163	0.166	0.155	0.167	0.163	0.167
5	0.167	0.166	0.164	0.165	0.166	0.161	0.167
6	0.165	0.162	0.163	0.162	0.165	0.164	0.165
7	0.165	0.167	0.169	0.166	0.167	0.168	0.169
8	0.165	0.165	0.162	0.16	0.16	0.156	0.165
9	0.163	0.168	0.161	0.163	0.164	0.162	0.168
10	0.163	0.165	0.165	0.164	0.164	0.157	0.165
11	0.167	0.169	0.164	0.164	0.165	0.157	0.169
12	0.161	0.164	0.163	0.161	0.157	0.157	0.164
13	0.161	0.162	0.161	0.154	0.159	0.164	0.164
14	0.165	0.162	0.157	0.156	0.162	0.161	0.165
15	0.16	0.162	0.159	0.155	0.158	0.156	0.162
16	0.156	0.158	0.161	0.162	0.155	0.155	0.162
17	0.162	0.163	0.16	0.161	0.154	0.162	0.163
18	0.161	0.155	0.154	0.149	0.162	0.159	0.162
19	0.159	0.164	0.156	0.157	0.156	0.156	0.164
20	0.156	0.155	0.155	0.162	0.16	0.159	0.162
21	0.16	0.158	0.157	0.158	0.15	0.159	0.16
22	0.157	0.158	0.159	0.159	0.157	0.154	0.159
23	0.157	0.156	0.15	0.149	0.161	0.158	0.161
24	0.15	0.161	0.155	0.16	0.162	0.156	0.162
25	0.163	0.163	0.163	0.161	0.165	0.163	0.165
26	0.162	0.163	0.159	0.163	0.167	0.166	0.167
27	0.168	0.164	0.164	0.159	0.169	0.168	0.169
28	0.167	0.172	0.171	0.166	0.164	0.166	0.172
29	0.168	0.168	0.168	0.166	0.17	0.168	0.17
30	0.167	0.163	0.163	0.162	0.164	0.162	0.167
31							0

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

Sep-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
9/1/2023	19:00	0.78	413	323	10.8	7.3	39	73	YES
9/2/2023	20:00	0.78	448	352	10.8	7.2	39	67	YES
9/3/2023	9:00	0.87	424	371	11.1	7.2	39	71	YES
9/4/2023	10:00	0.90	371	332	10.6	7.3	41	81	YES
9/5/2023	16:00	0.89	397	354	10.0	7.4	43	76	YES
9/6/2023	7:00	0.91	361	330	9.5	7.3	44	83	YES
9/7/2023	21:00	0.92	320	293	9.9	7.3	43	94	YES
9/8/2023	17:00	0.48	324	156	9.6	7.4	43	93	YES
9/9/2023	18:00	0.69	326	224	10.1	7.3	41	92	YES
9/10/2023	12:00	0.62	370	229	10.5	7.3	40	81	YES
9/11/2023	16:00	0.60	406	243	10.5	7.3	40	74	YES
9/12/2023	19:00	0.60	423	254	10.4	7.3	40	71	YES
9/13/2023	14:00	0.42	394	165	10.3	7.3	40	76	YES
9/14/2023	7:00	0.72	463	335	10.0	7.3	41	65	YES
9/15/2023	18:00	0.74	380	282	10.3	7.3	41	79	YES
9/16/2023	19:00	0.71	435	307	10.8	7.3	39	69	YES
9/17/2023	13:00	0.69	462	320	10.6	7.3	40	65	YES
9/18/2023	11:00	0.69	478	328	10.0	7.3	41	63	YES
9/19/2023	8:00	0.70	469	330	9.2	7.3	44	64	YES
9/20/2023	19:00	0.66	429	284	9.2	7.3	43	70	YES
9/21/2023	13:00	0.64	479	306	8.5	7.3	45	63	YES
9/22/2023	16:00	0.44	516	225	8.7	7.4	45	58	YES
9/23/2023	9:00	0.74	405	299	9.0	7.3	45	74	YES
9/24/2023	9:00	0.78	439	342	8.9	7.3	45	68	YES
9/25/2023	8:00	0.61	609	371	9.2	7.3	43	49	YES
9/26/2023	10:00	0.57	461	263	9.3	7.3	43	65	YES
9/27/2023	9:00	0.57	613	350	9.1	7.3	43	49	YES
9/28/2023	17:00	0.56	621	346	9.0	7.3	44	48	YES
9/29/2023	10:00	0.56	485	272	8.9	7.3	44	62	YES
9/30/2023	9:00	0.58	583	337	8.6	7.3	44	52	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

2-Oct-23

CERT #

3675