

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

TURBIDITY MONITORING REPORT FORM (bag cartridge)

SYSTEM NAME RHODODENDRON WATER ID# 4100702

May-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	0.128	0.121	0.121	0.136	0.133	0.137	0.137
2	0.136	0.124	0.123	0.126	0.138	0.141	0.141
3	0.141	0.127	0.124	0.122	0.125	0.126	0.141
4	0.129	0.124	0.125	0.122	0.13	0.133	0.133
5	0.127	0.129	0.129	0.13	0.137	0.143	0.143
6	0.133	0.136	0.129	0.129	0.133	0.125	0.136
7	0.132	0.13	0.129	0.131	0.141	0.141	0.141
8	0.14	0.138	0.13	0.133	0.131	0.126	0.14
9	0.124	0.131	0.131	0.138	0.146	0.144	0.146
10	0.137	0.136	0.13	0.132	0.128	0.137	0.137
11	0.154	0.135	0.133	0.141	0.147	0.131	0.154
12	0.146	0.141	0.13	0.131	0.135	0.134	0.146
13	0.132	0.137	0.126	0.126	0.132	0.131	0.137
14	0.138	0.137	0.134	0.133	0.141	0.138	0.141
15	0.139	0.138	0.131	0.138	0.142	0.153	0.153
16	0.134	0.135	0.133	0.138	0.138	0.14	0.14
17	0.15	0.141	0.138	0.141	0.142	0.142	0.15
18	0.141	0.139	0.134	0.117	0.147	0.15	0.15
19	0.127	0.136	0.139	0.142	0.15	0.135	0.15
20	0.14	0.137	0.137	0.127	0.141	0.143	0.143
21	0.142	0.138	0.139	0.14	0.147	0.126	0.147
22	0.147	0.138	0.135	0.144	0.149	0.125	0.149
23	0.152	0.143	0.154	0.151	0.151	0.146	0.154
24	0.141	0.143	0.137	0.142	0.136	0.135	0.143
25	0.140	0.141	0.140	0.128	0.145	0.132	0.145
26	0.138	0.136	0.131	0.135	0.151	0.137	0.151
27	0.146	0.147	0.147	0.15	0.145	0.141	0.15
28	0.146	0.143	0.145	0.147	0.147	0.150	0.15
29	0.145	0.148	0.147	0.150	0.157	0.155	0.157
30	0.158	0.156	0.152	0.148	0.149	0.148	0.158
31	0.128	0.173	0.169	0.159	0.143	0.141	0.173

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

May-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
5/1/2023	12:00	0.34	375	128	5.8	7.8	63	80	YES
5/2/2023	20:00	0.85	429	364	5.7	7.5	60	70	YES
5/3/2023	14:00	0.79	383	304	5.9	7.5	59	78	YES
5/4/2023	19:00	0.76	470	359	6.3	7.2	51	64	YES
5/5/2023	13:00	0.75	388	290	6.1	7.2	52	77	YES
5/6/2023	15:00	0.74	410	302	6.0	7.2	52	73	YES
5/7/2023	17:00	0.72	362	262	6.1	7.2	52	83	YES
5/8/2023	6:00	0.74	434	319	6.0	7.2	52	69	YES
5/9/2023	19:00	0.76	407	310	6.1	7.2	53	74	YES
5/10/2023	8:00	0.79	394	313	6.2	7.2	52	76	YES
5/11/2023	12:00	0.79	395	312	6.4	7.2	51	76	YES
5/12/2023	14:00	0.79	369	291	6.5	7.2	51	81	YES
5/13/2023	11:00	0.79	328	259	6.9	7.1	49	92	YES
5/14/2023	12:00	0.78	302	234	7.3	7.1	47	99	YES
5/15/2023	10:00	0.76	380	289	7.5	7.3	50	79	YES
5/16/2023	20:00	0.92	387	355	7.4	7.1	48	78	YES
5/17/2023	12:00	0.87	314	273	7.5	7.1	47	96	YES
5/18/2023	18:00	0.83	358	298	7.9	7.1	45	84	YES
5/19/2023	19:00	0.82	275	226	8.0	7.1	45	109	YES
5/20/2023	9:00	0.85	341	290	8.2	7.1	44	88	YES
5/21/2023	12:00	1.10	286	313	8.1	7.1	46	105	YES
5/22/2023	13:00	1.11	417	461	7.5	7.1	48	72	YES
5/23/2023	22:00	1.12	380	423	7.3	7.2	50	79	YES
5/24/2023	8:00	1.13	350	395	7.2	7.2	50	86	YES
5/25/2023	11:00	1.10	360	395	7.8	7.2	48	83	YES
5/26/2023	14:00	1.09	302	328	8.1	7.2	48	100	YES
5/27/2023	9:00	1.08	392	421	8.5	7.2	46	77	YES
5/28/2023	20:00	1.06	278	295	8.2	7.2	47	108	YES
5/29/2023	15:00	1.06	270	284	8.0	7.4	51	111	YES
5/30/2023	22:00	1.26	400	503	8.2	7.2	48	75	YES
5/31/2023	16:00	1.18	333	392	7.5	7.2	50	90	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-Jun-23 CERT # 3675