

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

TURBIDITY MONITORING REPORT FORM (bag cartridge)

SYSTEM NAME RHODODENDRON WATER ID# 4100702

Nov-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	0.156	0.16	0.161	0.15	0.221	0.185	0.221
2	0.169	0.159	0.165	0.183	0.158	0.162	0.183
3	0.156	0.153	0.157	0.158	0.164	0.158	0.164
4	0.163	0.158	0.17	0.171	0.353	0.235	0.353
5	0.194	0.170	0.167	0.167	0.164	0.166	0.194
6	0.169	0.161	0.168	0.167	0.165	0.168	0.169
7	0.158	0.169	0.164	0.179	0.183	0.182	0.183
8	0.18	0.178	0.174	0.175	0.173	0.176	0.18
9	0.171	0.173	0.169	0.168	0.169	0.169	0.173
10	0.168	0.177	0.17	0.172	0.172	0.168	0.177
11	0.164	0.166	0.161	0.156	0.159	0.161	0.166
12	0.161	0.162	0.16	0.163	0.161	0.159	0.163
13	0.162	0.16	0.163	0.162	0.165	0.166	0.166
14	0.167	0.164	0.166	0.163	0.168	0.16	0.168
15	0.164	0.164	0.165	0.165	0.165	0.168	0.168
16	0.17	0.17	0.17	0.171	0.168	0.174	0.174
17	0.174	0.159	0.159	0.158	0.153	0.16	0.174
18	0.159	0.162	0.158	0.159	0.159	0.158	0.162
19	0.158	0.16	0.167	0.168	0.165	0.168	0.168
20	0.162	0.165	0.168	0.167	0.162	0.162	0.168
21	0.169	0.167	0.169	0.169	0.168	0.168	0.169
22	0.172	0.173	0.176	0.175	0.175	0.176	0.176
23	0.181	0.18	0.181	0.181	0.184	0.178	0.184
24	0.183	0.181	0.176	0.18	0.178	0.178	0.183
25	0.177	0.172	0.169	0.169	0.164	0.165	0.177
26	0.16	0.156	0.158	0.153	0.148	0.152	0.16
27	0.148	0.146	0.145	0.136	0.136	0.128	0.148
28	0.129	0.129	0.119	0.116	0.099	0.097	0.129
29	0.094	0.089	0.089	0.082	0.08	0.074	0.094
30	0.074	0.072	0.07	0.069	0.067	0.066	0.074
31							

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

Nov-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
11/1/2023	12:00	0.83	417	345	5.9	7.3	55	72	YES
11/2/2023	18:00	0.38	555	210	6.4	7.3	51	54	YES
11/3/2023	18:00	0.26	340	89	7.2	7.6	53	88	YES
11/4/2023	11:00	0.60	321	192	7.8	7.4	50	93	YES
11/5/2023	11:00	0.50	273	135	8.1	7.4	47	110	YES
11/6/2023	13:00	0.79	334	264	8.0	7.3	48	90	YES
11/7/2023	8:00	0.67	418	278	7.5	7.3	49	72	YES
11/8/2023	17:00	0.65	409	266	7.3	7.1	46	73	YES
11/9/2023	18:00	0.84	350	294	6.2	7.2	52	86	YES
11/10/2023	18:00	1.10	390	427	6.7	7.2	52	77	YES
11/11/2023	13:00	1.05	376	394	6.7	7.2	52	80	YES
11/12/2023	11:00	0.98	326	318	6.8	7.2	52	92	YES
11/13/2023	23:00	0.99	391	387	6.9	7.3	53	77	YES
11/14/2023	10:00	1.08	395	427	6.3	7.2	54	76	YES
11/15/2023	15:00	1.13	365	413	6.8	7.3	53	82	YES
11/16/2023	23:00	1.08	390	420	7.0	7.3	52	77	YES
11/17/2023	13:00	1.02	410	419	6.4	7.2	52	73	YES
11/18/2023	22:00	1.00	370	371	6.1	7.2	53	81	YES
11/19/2023	9:00	0.78	325	253	6.2	7.2	52	92	YES
11/20/2023	11:00	0.76	403	306	5.5	7.2	54	74	YES
11/21/2023	11:00	0.79	328	259	5.7	7.2	55	92	YES
11/22/2023	6:00	0.89	364	324	6.2	7.3	54	83	YES
11/23/2023	10:00	0.89	383	340	5.6	7.2	56	78	YES
11/24/2023	10:00	0.95	362	344	4.7	7.3	60	83	YES
11/25/2023	10:00	1.12	361	405	4.0	7.3	64	83	YES
11/26/2023	10:00	1.24	349	433	3.8	7.3	67	86	YES
11/27/2023	7:00	1.25	410	513	4.0	7.3	66	73	YES
11/28/2023	7:00	1.25	280	350	3.7	7.3	68	107	YES
11/29/2023	23:00	1.25	394	491	3.6	7.3	69	76	YES
11/30/2023	15:00	1.26	413	520	4.0	7.3	67	73	YES
95% of Daily Turbidity Readings < 1 ntu					yes	CL <sub>2</sub> 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-Dec-23                      CERT # 3675