

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

TURBIDITY MONITORING REPORT FORM (bag cartridge)

SYSTEM NAME RHODODENDRON WATER ID# 4100702

Aug-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	0.13	0.134	0.124	0.123	0.134	0.136	0.136
2	0.13	0.131	0.13	0.135	0.126	0.136	0.136
3	0.134	0.134	0.132	0.126	0.137	0.128	0.137
4	0.138	0.139	0.142	0.145	0.148	0.145	0.148
5	0.143	0.139	0.14	0.142	0.145	0.145	0.145
6	0.141	0.148	0.142	0.147	0.136	0.15	0.15
7	0.149		0.147	0.148	0.148	0.138	0.149
8	0.15	0.148	0.15	0.15	0.141	0.148	0.15
9	0.153			0.151	0.154	0.145	0.154
10	0.153	0.152	0.155	0.145	0.145	0.157	0.157
11	0.156	0.156	0.155	0.147	0.159	0.159	0.159
12	0.157	0.159	0.149	0.156	0.16	0.153	0.16
13	0.165	0.161	0.162	0.153	0.156	0.168	0.168
14	0.161	0.163	0.164	0.155	0.163	0.171	0.171
15	0.157	0.169	0.168	0.159	0.161	0.173	0.173
16	0.166	0.169	0.167	0.167	0.156	0.17	0.17
17	0.167	0.166	0.168	0.17	0.159	0.173	0.173
18	0.169	0.17	0.169	0.168	0.158	0.164	0.17
19	0.167	0.169	0.165	0.165	0.157	0.158	0.169
20	0.169	0.168	0.167	0.169	0.161	0.173	0.173
21	0.172	0.171	0.171	0.168	0.178	0.17	0.178
22	0.169	0.162	0.172	0.174	0.167	0.18	0.18
23	0.175	0.178	0.175	0.179	0.173	0.182	0.182
24	0.184	0.181	0.18	0.173	0.176		0.184
25	0.189	0.189	0.174	0.173	0.173	0.178	0.189
26	0.174	0.171	0.177	0.176	0.177	0.177	0.177
27	0.184	0.192	0.193	0.183	0.184	0.19	0.193
28	0.191	0.192	0.191	0.19	0.177	0.174	0.192
29	0.174	0.18	0.176	0.17	0.177	0.177	0.18
30	0.176	0.177	0.177	0.166	0.175	0.172	0.177
31	0.172	0.172	0.175	0.17	0.172	0.181	0.181

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

Aug-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
8/1/2023	19:00	0.77	266	206	9.9	7.4	43	113	YES
8/2/2023	10:00	0.76	323	246	10.3	7.4	42	93	YES
8/3/2023	16:00	0.73	328	239	10.2	7.3	42	92	YES
8/4/2023	10:00	0.72	412	296	10.8	7.3	40	73	YES
8/5/2023	18:00	0.73	348	252	11.1	7.3	39	86	YES
8/6/2023	10:00	0.66	359	236	11.1	7.3	39	84	YES
8/7/2023	10:00	0.63	346	219	11.1	7.4	39	87	YES
8/8/2023	15:00	0.62	325	201	10.9	7.4	40	92	YES
8/9/2023	15:00	0.61	329	199	10.9	7.4	39	91	YES
8/10/2023	17:00	0.60	295	177	11.1	7.4	39	102	YES
8/11/2023	13:00	0.59	322	190	10.4	7.4	41	93	YES
8/12/2023	14:00	0.59	280	165	10.6	7.4	40	107	YES
8/13/2023	20:00	0.58	274	160	11.2	7.4	38	109	YES
8/14/2023	13:00	0.57	264	150	11.8	7.4	38	114	YES
8/15/2023	7:00	1.02	285	291	12.5	7.3	37	105	YES
8/16/2023	12:00	0.97	272	263	12.8	7.3	36	110	YES
8/17/2023	16:00	0.94	327	308	12.8	7.3	36	92	YES
8/18/2023	17:00	0.93	356	331	11.9	7.4	39	84	YES
8/19/2023	19:00	0.98	305	297	10.6	7.4	43	99	YES
8/20/2023	12:00	0.97	347	337	10.9	7.4	41	87	YES
8/21/2023	8:00	0.98	341	334	11.0	7.4	41	88	YES
8/22/2023	11:00	0.98	399	390	10.5	7.4	42	75	YES
8/23/2023	12:00	0.97	401	389	10.3	7.4	43	75	YES
8/24/2023	18:00	0.96	304	290	9.9	7.4	44	99	YES
8/25/2023	10:00	0.93	434	402	11.2	7.4	40	69	YES
8/26/2023	17:00	1.01	413	416	11.2	7.3	40	73	YES
8/27/2023	17:00	0.96	295	283	11.8	7.3	38	102	YES
8/28/2023	17:00	0.94	341	322	11.5	7.3	38	88	YES
8/29/2023	11:00	0.91	341	310	11.1	7.3	39	88	YES
8/30/2023	15:00	0.84	339	286	10.8	7.3	40	89	YES
8/31/2023	10:00	0.84	450	377	10.6	7.3	40	67	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

9/6/2022

CERT #

3675