

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

TURBIDITY MONITORING REPORT FORM (bag cartridge)

SYSTEM NAME RHODODENDRON WATER ID# 4100702

Jul-24

DAY	Cartridge Turbidity null values = system off A2						WPT	HIGHEST READING
	12-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24		
1	0.022	0.022	0.022	0.04	0.019	0.019	0.019	0.04
2	0.03	0.022	0.022	0.018	0.026	0.019	0.019	0.03
3	0.04	0.04	0.028	0.018	0.019	0.018	0.018	0.04
4	0.019	0.022	0.022	0.018	0.019	0.026	0.026	0.026
5	0.019	0.022	0.023	0.019	0.026	0.025	0.025	0.026
6	0.019	0.026	0.029	0.019	0.019	0.026	0.026	0.029
7	0.026	0.061	0.028	0.03	0.026	0.026	0.026	0.061
8	0.026	0.029	0.029	0.029	0.026	0.026	0.026	0.029
9	0.026	0.029	0.029	0.026	0.026	0.029	0.029	0.029
10	0.026	0.029	0.029	0.026	0.027	0.026	0.026	0.029
11	0.026	0.031	0.048	0.026	0.026	0.026	0.026	0.048
12	0.026	0.029	0.031	0.048	0.026	0.026	0.026	0.048
13	0.026	0.029	0.036	0.03	0.026	0.026	0.026	0.036
14	0.027	0.038	0.037	0.033	0.033	0.026	0.026	0.038
15	0.026	0.031	0.032	0.026	0.026	0.026	0.026	0.032
16	0.026	0.031	0.048	0.042	0.027	0.027	0.027	0.048
17	0.027	0.034	0.037	0.033	0.033	0.033	0.033	0.037
18	0.033	0.039	0.039	0.035	0.041	0.041	0.041	0.041
19	0.055	0.069	0.07	0.07	0.048	0.049	0.049	0.07
20	0.057	0.081	0.107	0.152	0.262	0.577	0.577	0.577
21	0.462	0.118	0.071	0.079	0.079	0.087	0.087	0.462
22	0.095	0.128	0.077	0.08	0.048	0.077	0.077	0.128
23	0.05	0.055	0.068	0.084	0.084	0.055	0.055	0.084
24	0.055	0.055	0.055	0.084	0.084	0.088	0.088	0.088
25	0.092	0.07	0.07	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
26	0.07	0.072	0.076	0.07	0.07	0.07	0.07	0.076
27	0.07	0.112	0.105	0.085	0.114	0.094	0.094	0.114
28	0.092	0.099	0.084	0.084	0.139	0.205	0.205	0.205
29	0.149	0.15	0.151	0.159	0.162	0.182	0.182	0.182
30	0.216	0.255	0.3	0.384	0.211	0.205	0.205	0.384
31	0.185	0.097	0.094	0.099	0.117	0.128	0.128	0.185

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

Jul-24

DATE	TIME	NE RESIDU	CONTACT TIME	ACTUAL CT	WATER TEMP	WATER PH	REQUIRE D	PEAK HOURLY FLOW	CT MET
		PPM	minutes	C x T	C°	-log(h)	reg equ	GPM	YES/NO
7/1/2024	3:00	1.09	596	648	10.0	7.3	43	50	YES
7/2/2024	8:00	1.08	615	666	10.0	7.3	43	49	YES
7/3/2024	20:00	1.13	633	713	9.9	7.3	43	47	YES
7/4/2024	20:00	1.14	604	690	9.7	7.5	47	50	YES
7/5/2024	19:00	1.08	556	601	10.5	7.3	42	54	YES
7/6/2024	20:00	0.83	398	331	11.0	7.2	38	75	YES
7/7/2024	17:00	0.77	443	342	11.1	7.2	38	68	YES
7/8/2024	9:00	0.77	439	336	11.4	7.2	37	68	YES
7/9/2024	17:00	0.79	568	447	11.8	7.2	36	53	YES
7/10/2024	9:00	0.80	447	359	12.1	7.2	35	67	YES
7/11/2024	18:00	0.85	620	526	11.5	7.2	37	48	YES
7/12/2024	17:00	0.89	559	498	11.4	7.2	38	54	YES
7/13/2024	16:00	0.94	452	423	11.2	7.2	39	66	YES
7/14/2024	20:00	0.96	607	583	11.7	7.2	37	49	YES
7/15/2024	8:00	0.96	446	427	11.1	7.3	39	67	YES
7/16/2024	17:00	0.97	612	591	11.1	7.4	41	49	YES
7/17/2024	9:00	1.00	482	483	11.7	7.3	39	62	YES
7/18/2024	17:00	0.79	530	419	11.3	7.3	38	57	YES
7/19/2024	18:00	0.68	555	378	11.6	7.3	37	54	YES
7/20/2024	18:00	0.67	435	290	11.3	7.3	37	69	YES
7/21/2024	15:00	0.67	429	288	11.8	7.2	36	70	YES
7/22/2024	22:00	0.70	566	393	11.4	7.3	37	53	YES
7/23/2024	18:00	0.73	524	382	10.7	7.3	39	57	YES
7/24/2024	5:00	0.75	504	380	10.4	6.4	30	60	YES
7/25/2024	9:00	0.77	568	436	10.6	6.4	30	53	YES
7/26/2024	9:00	0.83	481	399	9.9	6.5	33	62	YES
7/27/2024	13:00	0.82	576	472	10.0	6.5	32	52	YES
7/28/2024	11:00	0.80	606	484	10.2	6.5	32	50	YES
7/29/2024	20:00	0.78	621	484	10.4	6.7	33	48	YES
7/30/2024	9:00	1.06	630	668	10.4	6.7	34	48	YES
7/31/2024	20:00	0.80	577	460	10.6	6.5	30	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: 4-Aug-24 CERT # 3675