OHA - Drinking Water Program - Turbindity Monitoring Report form County Clackamas
RHODODENDRON WATER ASSOCIATION PWS ID# 4100702

TURBIDITY MONITORING REPORT FORM (slow sand)

SYSTEM NAME RHODODENDRON WATER ID# 4100702 Jan-26

DAY	psi	PSID	PSID	PSI when to change	Slow Sand Turbidity WTP A1						HIGHEST READING
	suppy press	ppp 520	finals		12-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	NTU
1		<15	<2.5	20,3	0.145	0.168	0.195	0.185	0.125	0.168	0.195
2		<15	<2.5	20,3	0.854	0.587	0.168	0.119	0.117	0.128	0.854
3	6	6	6	20,3	0.077	0.950	0.560	0.420	0.369	0.752	0.950
4		<15	<2.5	20,3	0.111	0.100	0.106	0.095	0.072	0.070	0.111
5		<15	<2.5	20,3	0.135	0.121	0.101	0.136	0.148	0.122	0.148
6	6	6	6	20,3	0.033	0.187	0.146	0.121	0.118	0.092	0.187
7		<15	<2.5	20,3	0.036	0.048	0.048	0.048	0.048	0.033	0.048
8		<15	<2.5	20,3	0.040	0.033	0.033	0.040	0.033	0.033	0.040
9	6	6	6	20,3	0.047	0.040	0.033	0.040	0.040	0.040	0.047
10		<15	<2.5	20,3	0.047	0.048	0.033	0.033	0.033	0.048	0.048
11		<15	<2.5	20,3	0.033	0.047	0.048	0.038	0.033	0.033	0.048
12		<15	<2.5	20,3	0.037	0.048	0.048	0.048	0.033	0.033	0.048
13	6	6	6	20,3	0.103	0.084	0.070	0.062	0.040	0.040	0.103
14		<15	<2.5	20,3	0.710	0.223	0.149	0.097	0.065	0.129	0.710
15		<15	<2.5	20,3	0.257	0.145	0.103	0.138	0.358	0.960	0.960
16	6	6	6	20,3	0.106	0.122	0.190	0.462	0.684	0.601	0.684
17		<15	<2.5	20,3	0.143	0.135	0.136	0.136	0.136	0.121	0.143
18		<15	<2.5	20,3	0.180	0.629	0.179	0.150	0.153	0.146	0.629
19	6	6	6	20,3	0.209	0.256	0.238	0.297	0.260	0.231	0.297
20		<15	<2.5	20,3	0.487						0.487
21		<15	<2.5	20,3				0.287	0.422	0.481	0.481
22		<15	<2.5	20,3	0.971	0.624	0.995	0.777	0.346	0.448	0.995
23	6	6	6	20,3	0.495	0.685	0.462	0.456	0.327	0.820	0.820
24		<15	<2.5	20,3	0.949	0.976	0.457	0.698	0.456	0.248	0.976
25		<15	<2.5	20,3	0.228	0.946	0.951	0.753	0.456	0.688	0.951
26	6	6	6	20,3	0.175	0.140	0.106	0.096	0.084	0.448	0.448
27		<15	<2.5	20,3	0.821	0.447	0.250	0.378	0.213	0.251	0.821
28		<15	<2.5	20,3	0.132	0.147	0.137	0.166	0.243	0.372	0.372
29		<15	<2.5	20,3	0.100	0.090	0.105	0.219	0.233	0.146	0.233
30	6	6	6	20,3	0.224	0.221	0.160	0.229	0.261	0.225	0.261
31		<15	<2.5	20,3	0.668	0.783	0.861	0.242	0.168	0.174	0.861

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

Jan-26

DATE	TIME	CHLORINE RESIDULA	CONTACT TIME	ACTUAL CT	WATER TEMP	WATER PH	CT REQUIRED	PEAK HOURLY FLOW	CT MET
		PPM	minutes	C x T	C˚	-log(h)	reg equ	GPM	YES/NO
1/1/2026	15:00	1.03	417	431	5.1	6.2	40	72	YES
1/2/2026	10:00	0.94	389	367	5.3	6.2	40	77	YES
1/3/2026	9:00	0.92	410	378	5.8	6.2	38	73	YES
1/4/2026	18:00	0.96	487	468	5.9	6.2	38	62	YES
1/5/2026	18:00	1.04	479	498	5.6	6.1	38	63	YES
1/6/2026	17:00	1.23	488	600	5.3	6.2	41	61	YES
1/7/2026	19:00	1.54	496	765	4.9	6.2	43	60	YES
1/8/2026	12:00	1.34	476	640	4.7	6.2	43	63	YES
1/9/2026	9:00	1.29	839	1079	4.7	6.1	41	36	YES
1/10/2026	20:00	1.26	919	1154	4.8	6.0	40	33	YES
1/11/2026	16:00	1.24	473	587	4.8	6.0	40	63	YES
1/12/2026	19:00	1.26	473	596	4.9	6.0	39	63	YES
1/13/2026	22:00	1.28	495	634	4.9	5.9	38	61	YES
1/14/2026	20:00	1.28	510	651	5.1	5.9	38	59	YES
1/15/2026	19:00	1.30	524	682	5.1	5.8	37	57	YES
1/16/2026	18:00	1.32	500	659	5.3	5.7	35	60	YES
1/17/2026	15:00	1.32	471	622	5.1	5.6	34	64	YES
1/18/2026	10:00	1.32	464	613	4.8	6.5	47	65	YES
1/19/2026	18:00	0.99	450	444	4.3	6.7	50	67	YES
1/20/2026	20:00	1.26	505	635	4.2	7.3	65	59	YES
1/21/2026	14:00	1.21	1240	1503	3.6	7.3	68	24	YES
1/22/2026	19:00	1.16	1052	1221	3.2	7.3	68	29	YES
1/23/2026	9:00	1.06	488	518	3.4	7.2	65	61	YES
1/24/2026	19:00	0.98	471	460	2.6	7.2	68	64	YES
1/25/2026	20:00	0.94	444	420	2.8	7.2	66	68	YES
1/26/2026	15:00	0.94	448	419	3.1	7.2	64	67	YES
1/27/2026	13:00	0.90	482	432	3.4	7.2	63	62	YES
1/28/2026	11:00	0.91	494	451	3.6	7.2	62	61	YES
1/29/2026	21:00	0.92	501	462	4.0	7.2	61	60	YES
1/30/2026	16:00	0.97	490	473	4.5	7.2	59	61	YES
1/31/2026	14:00	0.99	463	457	4.8	7.2	58	65	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-Feb-26 CERT # 3675