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 Dec-25

DAY	psi	PSID	PSID	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	0.040	0.038	0.026	0.026	0.030	0.033	0.040
2		<15	<2.5	20,3	0.229	0.084	0.041	0.027	0.026	0.027	0.229
3	6	6	6	20,3	0.080	0.058	0.045	0.040	0.040	0.040	0.080
4		<15	<2.5	20,3	0.043	0.039	0.040	0.040	0.040	0.095	0.095
5	6	6	6	20,3	0.049	0.284	0.537	0.223	0.122	0.071	0.537
6		<15	<2.5	20,3	0.142	0.091	0.073	0.071	0.115	0.106	0.142
7		<15	<2.5	20,3	0.315	0.139	0.106	0.114	0.169	0.201	0.315
8		<15	<2.5	20,3	0.374	0.361	0.550	0.321	0.282	0.694	0.694
9	6	6	6	20,3	0.231	0.206	0.345	0.139	0.138	0.525	0.525
10		<15	<2.5	20,3	0.153	0.288					0.288
11		<15	<2.5	20,3					0.118	0.190	0.190
12	7	7	7	20,3	0.040	0.059	0.059	0.070	0.070	0.076	0.076
13		<15	<2.5	20,3	0.059	0.060	0.040	0.048	0.040	0.040	0.060
14		<15	<2.5	20,3	0.084	0.072	0.070	0.062	0.071	0.064	0.084
15	7	7	7	20,3	0.084	0.084	0.084	0.230	0.221	0.106	0.230
16		<15	<2.5	20,3	0.065	0.109	0.124	0.086	0.074	0.079	0.124
17	7	7	7	20,3	0.062	0.076	0.142	0.170	0.129	0.050	0.170
18		<15	<2.5	20,3	0.262	0.141	0.045	0.040	0.049	0.048	0.262
19	7	7	7	20,3	0.570	0.687	0.773	0.734	0.762	0.734	0.773
20		<15	<2.5	20,3	0.292	0.188					0.292
21		<15	<2.5	20,3					0.125	0.121	0.125
22	7	7	7	20,3	0.062	0.062	0.062	0.070	0.077	0.077	0.077
23		<15	<2.5	20,3	0.040	0.040	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
24		<15	<2.5	20,3	0.058	0.062	0.062	0.040	0.040	0.040	0.062
25		<15	<2.5	20,3	0.055	0.205	0.093	0.078	0.062	0.060	0.205
26		<15	<2.5	20,3	0.168	0.198	0.095	0.165	0.109	0.050	0.198
27	7	7	7	20,3	0.284	0.266	0.186	0.247	0.274	0.137	0.284
28		<15	<2.5	20,3	0.087	0.169	0.095	0.082	0.124	0.191	0.191
29		<15	<2.5	20,3	0.237	0.237	0.379	0.134	0.116	0.098	0.379
30		<15	<2.5	20,3	0.082	0.169	0.169	0.948	0.382	0.277	0.948
31	6	6	6	20,3	0.169	0.169	0.169	0.247	0.247	0.191	0.247

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

Dec-25

DATE	TIME	NE RESIDU	CONTACT TIME	ACTUAL CT	WATER TEMP	WATER PH	REQUIRED	PEAK HOURLY FLOW	CT MET
		PPM	minutes	C x T	C˚	-log(h)	reg equ	GPM	YES/NO
12/1/2025	19:00	1.19	382	454	4.8	6.7	49	79	YES
12/2/2025	8:00	1.27	377	480	5.2	6.6	48	80	YES
12/3/2025	12:00	1.32	355	469	5.2	6.6	48	85	YES
12/4/2025	14:00	1.71	349	599	5.3	6.6	50	86	YES
12/5/2025	20:00	0.81	349	283	3.2	6.6	52	86	YES
12/6/2025	21:00	0.79	354	281	3.7	6.7	51	85	YES
12/7/2025	19:00	1.08	361	389	6.4	6.7	44	83	YES
12/8/2025	16:00	1.13	347	393	6.8	6.7	44	87	YES
12/9/2025	9:00	0.99	628	623	7.1	7.3	51	48	YES
12/10/2025	20:00	0.95	599	569	6.5	7.3	54	50	YES
12/11/2025	19:00	0.35	540	189	6.6	7.3	49	56	YES
12/12/2025	17:00	1.12	338	379	8.0	7.4	51	89	YES
12/13/2025	5:00	1.43	360	513	7.6	7.3	53	83	YES
12/14/2025	20:00	1.50	319	477	7.8	7.2	51	94	YES
12/15/2025	19:00	0.67	335	226	7.8	7.2	47	90	YES
12/16/2025	22:00	0.71	356	254	4.2	7.2	59	84	YES
12/17/2025	0:00	0.92	377	346	7.8	6.4	36	80	YES
12/18/2025	9:00	0.92	369	339	6.9	6.6	40	81	YES
12/19/2025	3:00	0.62	380	234	7.3	6.6	38	79	YES
12/20/2025	20:00	0.69	549	380	6.7	6.7	42	55	YES
12/21/2025	20:00	0.84	341	286	6.5	6.7	43	88	YES
12/22/2025	16:00	0.99	338	334	6.5	6.8	44	89	YES
12/23/2025	9:00	1.06	274	290	6.5	6.7	45	110	YES
12/24/2025	16:00	1.17	338	394	6.6	6.7	45	89	YES
12/25/2025	15:00	1.22	342	418	6.4	6.9	49	88	YES
12/26/2025	15:00	0.45	320	144	6.1	6.7	42	94	YES
12/27/2025	18:00	0.59	306	179	5.4	6.7	45	98	YES
12/28/2025	13:00	1.18	305	358	5.0	6.3	42	99	YES
12/29/2025	11:00	1.12	310	347	5.0	6.1	39	97	YES
12/30/2025	10:00	1.10	310	342	4.9	6.2	41	97	YES
12/31/2025	18:00	1.10	321	354	4.9	6.2	41	93	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-Jan-26 CERT # 3675