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 Feb-21

DAY	psi	PSID	PSID	PSI when to	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	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
2		<15	<2.5	20,3	0.062	0.066	0.066	0.07	0.066	0.062	0.07
3		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.07	0.073	0.066	0.066	0.073
4		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066	0.066
5	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
6		<15	<2.5	20,3	0.062	0.059	0.066	0.066	0.062	0.062	0.066
7		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
8	6	6	6	20,3	0.062	0.066	0.062	0.066	0.062	0.062	0.066
9		<15	<2.5	20,3	0.066	0.059	0.062	0.062	0.062	0.066	0.066
10		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.066	0.062	0.066	0.062	0.066
11	6	6	6	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.07	0.062	0.07
12		<15	<2.5	20,3	0.062	0.073	0.062	0.062	0.062	0.066	0.073
13		<15	<2.5	20,3	0.062	0.066	0.066	0.062	0.062	0.066	0.066
14		<15	<2.5	20,3	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
15	7	7	7	20,3	0.066	0.062	0.187	0.121	0.158	0.128	0.187
16		<15	<2.5	20,3	0.165	0.18	0.205	0.253	0.117	0.121	0.253
17		<15	<2.5	20,3	0.106	0.099	0.106	0.092	0.088	0.095	0.106
18		<15	<2.5	20,3	0.077	0.081	0.084	0.092	0.081	0.081	0.092
19	7	7	7	20,3	0.081	0.081	0.114	0.088	0.084	0.106	0.114
20		<15	<2.5	20,3	0.092	0.084	0.081	0.092	0.081	0.095	0.095
21		<15	<2.5	20,3	0.099	0.07	0.07	0.095	0.088	0.081	0.099
22	7	7	7	20,3	0.081	0.084	0.132	0.081	0.077	0.147	0.147
23		<15	<2.5	20,3	0.106	0.084					0.106
24		<15	<2.5				0.081	0.084	0.07	0.07	0.084
25	6	6	6	20,3	0.077	0.073	0.07	0.07	0.07	0.077	0.077
26		<15	<2.5	20,3	0.07	0.07	0.081	0.07	0.073	0.073	0.081
27		<15	<2.5	20,3	0.066	0.073	0.066	0.081	0.07	0.07	0.081
28		<15	<2.5	20,3	0.077	0.073	0.07	0.062	0.066	0.077	0.077

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

Feb-21

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
2/1/2021	19:00	0.65	416	272	4.5	7.6	68	72	YES
2/2/2021	16:00	0.62	428	265	4.7	7.6	66	70	YES
2/3/2021	13:00	0.63	436	275	4.0	7.6	68	69	YES
2/4/2021	18:00	0.63	403	255	4.0	7.6	69	74	YES
2/5/2021	18:00	0.64	411	261	4.3	7.6	68	73	YES
2/6/2021	17:00	0.57	381	217	4.5	7.6	67	79	YES
2/7/2021	18:00	0.58	363	210	4.5	7.7	67	83	YES
2/8/2021	18:00	0.57	427	245	3.9	7.6	68	70	YES
2/9/2021	7:00	0.62	431	267	3.2	7.6	72	70	YES
2/10/2021	20:00	0.64	449	287	3.3	7.6	71	67	YES
2/11/2021	20:00	0.67	437	291	3.3	7.6	73	69	YES
2/12/2021	9:00	0.41	453	185	1.8	8.0	91	66	YES
2/13/2021	13:00	1.38	426	589	1.0	7.8	100	71	YES
2/14/2021	8:00	1.46	397	581	1.8	7.9	99	76	YES
2/15/2021	11:00	1.48	313	462	2.6	8.1	99	96	YES
2/16/2021	9:00	1.40	306	429	3.0	8.1	97	98	YES
2/17/2021	9:00	1.81	341	618	3.4	8.2	102	88	YES
2/18/2021	8:00	1.59	325	517	3.4	7.9	90	92	YES
2/19/2021	19:00	1.40	351	491	3.4	7.9	87	86	YES
2/20/2021	12:00	0.66	336	221	3.5	7.9	81	89	YES
2/21/2021	14:00	0.65	337	220	3.5	7.7	74	89	YES
2/22/2021	12:00	0.54	324	176	3.5	7.7	74	93	YES
2/23/2021	19:00	0.47	351	165	3.6	7.7	71	86	YES
2/24/2021	20:00	0.54	366	199	3.4	7.7	73	82	YES
2/25/2021	15:00	0.56	349	196	3.4	7.7	75	86	YES
2/26/2021	12:00	0.27	314	84	3.3	7.7	73	96	YES
2/27/2021	15:00	0.60	303	180	3.2	7.7	74	99	YES
2/28/2021	11:00	0.45	332	149	3.5	7.7	72	90	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 5-Mar-21 CERT # 3675