

OHA - Drinking Water Program - Turbidity Monitoring Report Form County: Josephine Conventional or Direct Filtration

System Name: Grants Pass, City of ID #: OR4100342 WTP-:WTP-A

August, 2023

Date	12AM (NTU)	4AM (NTU)	8AM (NTU)	NOON (NTU)	4PM (NTU)	8PM (NTU)	Highest Reading (NTU)
8/1/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/2/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/3/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/4/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/5/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/6/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/7/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/8/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/9/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/10/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/11/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/12/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/13/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/14/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/15/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/16/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/17/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/18/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/19/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/20/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
8/21/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/22/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/23/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
8/24/2023	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
8/25/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/26/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/27/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
8/28/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
8/29/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/30/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/31/2023	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU

Conventional or Direct Filtration Monthly Summary		Monthly Summary (Answer Yes or No)
95% of Turbidity readings ≤ 0.3? Yes	CT's met everyday? Yes (see back of sheet)	CI Residual at entry point always > 0.2 mg/l? Yes
All Turbidity readings < 1 NTU? Yes		
All Turbidity readings < IFE triggers? Yes		

Notes:	Printed Name: Adam B Smith
Dashed lines (---) = No Plant Operations	Signature: _____ Phone#: (541)450-6118 Cert.# : T-09430

OHA - Drinking Water Program - Surface Water Quality Data Form

Grants Pass, City of ID #: OR4100342 WTP--:WTP-A August, 2023 Required Log Inactivation: 0.5

Date Time	<i>Segment 1 CFE</i>			<i>Segment 2 EFF</i>			TOTAL Actual CT C x T	Temp lowest highest C	pH highest	Required CT Tables	CT Met Yes/No	Peak Hourly Flow (GPM)
	Min CFE Cl2 Residual (C) mg/L	Actual CT (T) C X T	Actual CT (T) C X T	Min.Cl2 Residual At 1st User (C) mg/L	Actual CT (T) C X T	Actual CT (T) C X T						
1 / 0400	0.07	108.0	7.6	1.13	24.4	27.6	35.1	16.9	7.30	13.6	YES	8500
2 / 0800	0.08	108.0	8.6	1.15	24.4	28.1	36.7	16.9	7.30	13.6	YES	8500
3 / 1400	0.05	108.0	5.4	1.16	24.4	28.3	33.7	17	7.30	13.6	YES	8500
4 / 0600	0.05	108.0	5.4	1.15	24.4	28.1	33.5	17.2	7.30	13.4	YES	8500
5 / 1100	0.05	119.0	6.0	1.12	28.9	32.4	38.3	17.1	7.30	13.4	YES	7500
6 / 0700	0.13	108.0	14.0	1.14	24.4	27.8	41.9	17.6	7.20	12.5	YES	8500
7 / 0600	0.03	119.0	3.6	1.11	28.9	32.1	35.6	17.5	7.30	13.0	YES	7500
8 / 1200	0.04	108.0	4.3	1.12	24.4	27.3	31.6	17.3	7.30	13.2	YES	8500
9 / 1700	0.07	108.0	7.6	1.15	24.4	28.1	35.6	17.4	7.30	13.2	YES	8500
10 / 0300	0.05	108.0	5.4	1.15	24.4	28.1	33.5	17.7	7.30	12.9	YES	8500
11 / 1300	0.07	108.0	7.6	1.14	24.4	27.8	35.4	17.8	7.20	12.4	YES	8500
12 / 0800	0.08	95.0	7.6	1.17	21.2	24.8	32.4	17.6	7.20	12.6	YES	9500
13 / 1700	0.05	108.0	5.4	1.16	24.4	28.3	33.7	18.1	7.30	12.6	YES	8500
14 / 1200	0.05	95.0	4.8	1.19	21.2	25.2	30.0	17.7	7.20	12.5	YES	9500
15 / 1300	0.04	108.0	4.3	1.15	24.4	28.1	32.4	18.2	7.30	12.5	YES	8500
16 / 1300	0.08	95.0	7.6	1.17	21.2	24.8	32.4	18	7.20	12.2	YES	9500
17 / 0800	0.14	95.0	13.3	1.22	21.2	25.9	39.2	17.6	7.20	12.6	YES	9500
18 / 1600	0.10	95.0	9.5	1.19	21.2	25.2	34.7	17.6	7.20	12.6	YES	9500
19 / 1700	0.10	108.0	10.8	1.19	24.4	29.0	39.8	18.4	7.30	12.4	YES	8500
20 / 1700	0.08	95.0	7.6	1.18	21.2	25.0	32.6	18.2	7.30	12.5	YES	9500
21 / 0300	0.19	95.0	18.0	1.18	21.2	25.0	43.1	17.6	7.30	13.1	YES	9500
22 / 0000	0.20	108.0	21.6	1.16	24.4	28.3	49.9	16.7	7.30	13.8	YES	8500
23 / 1500	0.08	108.0	8.6	1.15	24.4	28.1	36.7	15.1	7.30	15.4	YES	8500
24 / 0500	0.03	108.0	3.2	1.15	24.4	28.1	31.3	16.2	7.30	14.3	YES	8500
25 / 0700	0.09	108.0	9.7	1.15	24.4	28.1	37.8	16.7	7.30	13.8	YES	8500
26 / 1100	0.04	108.0	4.3	1.12	24.4	27.3	31.6	16.6	7.30	13.9	YES	8500
27 / 1900	0.09	119.0	10.7	1.18	28.9	34.1	44.8	16.8	7.30	13.8	YES	7500
28 / 1400	0.11	108.0	11.9	1.20	24.4	29.3	41.2	16.3	7.30	14.3	YES	8500
29 / 1400	0.09	119.0	10.7	1.18	28.9	34.1	44.8	16	7.30	14.5	YES	7500
30 / 1200	0.05	108.0	5.4	1.16	24.4	28.3	33.7	15.2	7.30	15.3	YES	8500
31 / 1300	0.06	119.0	7.1	1.13	28.9	32.7	39.8	15.7	7.30	14.7	YES	7500

1 - Dashed line (---) = No Plant Operations or No Data

2 - Disinfection Segment 1 CFE T10 values taken from MWH Tracer Study - September, 2012. - PRE-FILTRATION

3 - Disinfection Segment 2 EFF T10 Values (T) taken from Black and Veatch Tracer Study - June, 2003. - POST FILTRATION