

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, 2024

Date	12AM (NTU)	4AM (NTU)	8AM (NTU)	NOON (NTU)	4PM (NTU)	8PM (NTU)	Highest Reading (NTU)
8/1/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/2/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/3/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/4/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/5/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/6/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
8/7/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/8/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/9/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/10/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
8/11/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
8/12/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/13/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/14/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/15/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/16/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/17/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
8/18/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/19/2024	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03 NTU
8/20/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/21/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/22/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/23/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/24/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/25/2024	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
8/26/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/27/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/28/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/29/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/30/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
8/31/2024	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, 2024 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	Min.Cl2 Residual At 1st User (C) mg/L	Actual CT (T) C X T	Actual CT (T) C X T							
	1 / 0600	0.14	83.0	11.6	1.20	19.0						
2 / 2200	0.11	95.0	10.4	1.23	21.2	26.1	36.5	21.1	7.30	10.4	YES	9500
3 / 0000	0.11	95.0	10.4	1.21	21.2	25.7	36.1	20.2	7.30	11.0	YES	9500
4 / 1100	0.09	108.0	9.7	1.17	24.4	28.5	38.3	17.7	7.30	13.0	YES	8500
5 / 1100	0.03	108.0	3.2	1.16	24.4	28.3	31.5	19.8	7.30	11.2	YES	8500
6 / 1500	0.06	108.0	6.5	1.18	24.4	28.8	35.3	19.9	7.30	11.2	YES	8500
7 / 0000	0.06	108.0	6.5	1.15	24.4	28.1	34.5	18.5	7.30	12.3	YES	8500
8 / 1500	0.21	53.0	11.1	1.19	13.5	16.1	27.2	18.4	7.20	11.9	YES	13900
9 / 0000	0.12	108.0	13.0	1.16	24.4	28.3	41.3	19.1	7.30	11.8	YES	8500
10 / 0000	0.11	108.0	11.9	1.14	24.4	27.8	39.7	19.2	7.30	11.7	YES	8500
11 / 1300	0.12	108.0	13.0	1.23	24.4	30.0	43.0	19.2	7.30	11.8	YES	8500
12 / 0300	0.21	108.0	22.7	1.24	24.4	30.3	52.9	19.2	7.30	11.8	YES	8500
13 / 0600	0.12	108.0	13.0	1.22	24.4	29.8	42.7	18.4	7.30	12.4	YES	8500
14 / 1100	0.10	119.0	11.9	1.19	28.9	34.4	46.3	18.1	7.30	12.6	YES	7500
15 / 2100	0.13	108.0	14.0	1.29	24.4	31.5	45.5	18.9	7.30	12.1	YES	8500
16 / 1500	0.13	108.0	14.0	1.14	24.4	27.8	41.9	18.2	7.30	12.5	YES	8500
17 / 1700	0.09	141.0	12.7	1.14	35.1	40.0	52.7	17.9	7.30	12.7	YES	6500
18 / 1600	0.01	141.0	1.4	1.06	35.1	37.2	38.6	17.2	7.20	12.7	YES	6500
19 / 1500	0.07	119.0	8.3	1.13	28.9	32.7	41.0	18.1	7.30	12.6	YES	7500
20 / 0400	0.07	119.0	8.3	1.11	28.0	31.1	39.4	17.7	7.30	12.9	YES	7500
21 / 1900	0.09	108.0	9.7	1.17	24.4	28.5	38.3	19.7	7.20	10.9	YES	8500
22 / 0900	0.15	108.0	16.2	1.15	24.4	28.1	44.3	18.1	7.30	12.6	YES	8500
23 / 0000	0.12	141.0	17.5	1.10	35.1	38.6	56.1	16.3	7.30	14.1	YES	6500
24 / 0000	0.08	141.0	11.3	1.19	35.1	41.8	53.0	16	7.20	14.0	YES	6500
25 / 1700	0.04	141.0	5.6	1.18	35.1	41.4	47.1	16.9	7.30	13.7	YES	6500
26 / 0000	0.08	141.0	11.3	1.14	35.1	40.0	51.3	17.3	7.30	13.3	YES	6500
27 / 1300	0.07	141.0	9.9	1.11	35.1	39.0	48.8	18.1	7.30	12.5	YES	6500
28 / 0600	0.05	141.0	7.1	1.10	35.1	38.6	45.7	17.9	7.30	12.7	YES	6500
29 / 0900	0.05	119.0	6.0	1.15	28.9	33.2	39.2	17.6	7.20	12.5	YES	7500
30 / 0800	0.04	119.0	4.8	1.13	28.9	32.7	37.4	18.1	7.30	12.6	YES	7500
31 / 1300	0.05	141.0	7.1	1.12	35.1	39.3	46.4	18.7	7.30	12.0	YES	6500

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