

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

July, 2024

Date	12AM (NTU)	4AM (NTU)	8AM (NTU)	NOON (NTU)	4PM (NTU)	8PM (NTU)	Highest Reading (NTU)
7/1/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04 NTU
7/2/2024	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03 NTU
7/3/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/4/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/5/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/6/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/7/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/8/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/9/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/10/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/11/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/12/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/13/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/14/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/15/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
7/16/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/17/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/18/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/19/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/20/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/21/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/22/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/23/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/24/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/25/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/26/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/27/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/28/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/29/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 NTU
7/30/2024	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 NTU
7/31/2024	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	CI Residual at entry point always > 0.2 mg/l? Yes
All Turbidity readings < 1 NTU? Yes	(see back of sheet)	
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
July, 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						
1 / 1100	0.02	119.0	2.4	1.14	28.9	32.9	35.3	17.4	7.20	12.7	YES	7500
2 / 0900	0.04	95.0	3.8	1.12	21.2	23.7	27.5	17.9	7.20	12.2	YES	9500
3 / 1200	0.06	95.0	5.7	1.13	21.2	24.0	29.7	17.6	7.30	13.0	YES	9500
4 / 1100	0.09	95.0	8.6	1.15	21.2	24.4	32.9	17.8	7.20	12.4	YES	9500
5 / 1000	0.07	119.0	8.3	1.14	28.9	32.9	41.3	17.6	7.20	12.5	YES	7500
6 / 1200	0.09	95.0	8.6	1.16	21.2	24.6	33.1	18.6	7.20	11.7	YES	9500
7 / 0500	0.14	95.0	13.3	1.12	21.2	23.7	37.0	17.8	7.20	12.3	YES	9500
8 / 1000	0.09	95.0	8.6	1.13	21.2	24.0	32.5	17.7	7.20	12.4	YES	9500
9 / 1100	0.08	95.0	7.6	1.18	21.2	25.0	32.6	17.3	7.20	12.8	YES	9500
10 / 0100	0.05	108.0	5.4	1.18	24.4	28.8	34.2	18.7	7.30	12.1	YES	8500
11 / 2000	0.12	95.0	11.4	1.18	21.2	25.0	36.4	19.1	7.20	11.4	YES	9500
12 / 0000	0.08	95.0	7.6	1.16	21.2	24.6	32.2	18.4	7.20	11.9	YES	9500
13 / 1600	0.13	95.0	12.3	1.70	21.2	36.0	48.4	17.8	7.20	13.2	YES	9500
14 / 0500	0.19	72.0	13.7	1.21	17.4	21.1	34.7	18.3	7.10	11.6	YES	11500
15 / 1000	0.07	108.0	7.6	1.17	24.4	28.5	36.1	18.4	7.30	12.4	YES	8500
16 / 1100	0.09	108.0	9.7	1.17	24.4	28.5	38.3	18.3	7.30	12.4	YES	8500
17 / 1300	0.09	83.0	7.5	1.15	19.0	21.9	29.3	18.6	7.20	11.7	YES	10500
18 / 0500	0.14	83.0	11.6	1.20	19.0	22.8	34.4	17.7	7.20	12.5	YES	10500
19 / 1000	0.09	95.0	8.6	1.19	21.2	25.2	33.8	18	7.30	12.7	YES	9500
20 / 0300	0.12	95.0	11.4	1.18	21.2	25.0	36.4	18.3	7.30	12.5	YES	9500
21 / 0700	0.31	83.0	25.7	1.18	19.0	22.4	48.1	18.7	7.30	12.1	YES	10500
22 / 0900	0.14	108.0	15.1	1.18	24.4	28.8	43.9	19	7.30	11.9	YES	8500
23 / 1000	0.11	108.0	11.9	1.16	24.4	28.3	40.2	18.4	7.30	12.3	YES	8500
24 / 2000	0.14	83.0	11.6	1.21	19.0	23.0	34.6	20.3	7.30	10.9	YES	10500
25 / 1000	0.14	83.0	11.6	1.18	19.0	22.4	34.0	18.4	7.30	12.4	YES	10500
26 / 0600	0.16	83.0	13.3	1.20	19.0	22.8	36.1	18.2	7.20	12.1	YES	10500
27 / 0900	0.11	95.0	10.4	1.14	21.2	24.2	34.6	17.9	7.30	12.7	YES	9500
28 / 0600	0.21	83.0	17.4	1.20	19.0	22.8	40.2	17.8	7.20	12.4	YES	10500
29 / 1400	0.09	108.0	9.7	1.12	24.4	27.3	37.0	18.2	7.30	12.5	YES	8500
30 / 1000	0.06	108.0	6.5	1.19	24.4	29.0	35.5	18.6	7.30	12.2	YES	8500
31 / 1400	0.06	108.0	6.5	1.18	24.4	28.8	35.3	19.1	7.30	11.8	YES	8500

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