

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

County: Clackamas

SOUTH FORK WATER BOARD ID#: OR4100591 WTP-:WTP-A							Month/Year: July 2024
Day	12 AM (NTU)	4 AM (NTU)	8 AM (NTU)	NOON (NTU)	4 PM (NTU)	8 PM (NTU)	Highest Reading of the Day ¹ (NTU)
1	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
2	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
4	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
5	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	OFF	0.03
6	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
7	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	OFF	0.03
9	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
11	0.02	OFF	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
13	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
15	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
16	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
17	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
18	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
19	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
22	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
23	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
24	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
25	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
26	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
27	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
28	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
29	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
30	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
31	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Conventional or Direct Filtration					Monthly Summary (Answer Yes or No)		
95% of the 4-hour turbidity readings \leq 0.3 NTU? <u>Yes / No</u>					CT's met everyday? (see back) <u>Yes / No</u>	All CL ₂ residual at entry point \geq 0.2 mg/l? <u>Yes/No</u>	
All the 4-hour turbidity readings \leq 1 NTU? <u>Yes / No</u>							
All turbidity readings < IFE ² triggers? <u>Yes / No</u>							
Notes:					Printed Name: Richard Mark Cage		
					Signature:  8/1/2024		
					Phone: 503-657-5030	CERT #:	2610

¹ Including continuous turbidity data, if applicable, for optimization recording purposes. Compliance values in columns "12 AM" through "8 PM" may not correspond to continuous readings' maximum. ² IFE= Individ. Filter Effl. (OAR 333-061-0040(1)(e)(B&C))

OHA-Drinking Water Program-Surface Water Quality Data Form

SOUTH FORK WATER BOARD ID#: OR4100591 WTP:-WTP-A					Month/Year:	Jul-24	Required Log Inactivation:	2.5
Date/Time	Minimum Cl ₂ Residual at 1st User (C) ³	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required CT	CT Met? ³	Peak Hourly Demand Flow
	ppm or mg/L	minutes	C x T	(°C)		Use tables	Yes / No	[GPM]
1)	1240	1.32	186.34	245.97	22	8	28	Y
2)	1230	1.23	161.71	198.91	22	7.8	28	Y
3)	1255	1.19	149.01	177.32	18.5	7.5	31	Y
4)	1111	1.44	166.23	239.37	23	7.8	28	Y
5)	0915	1.30	141.04	183.35	20	7.6	28	Y
6)	1110	1.30	140.03	82.04	24	7.9	28	Y
7)	0910	1.38	156.11	215.43	21	7.6	28	Y
8)	1035	1.19	134.21	159.71	25	7.5	15	Y
9)	1350	1.26	126.02	158.79	25.5	7.5	15	Y
10)	1345	1.25	145.2	182.02	25.5	7.7	18	Y
11)	1602	1.45	149.43	216.68	21.5	7.7	28	Y
12)	1045	1.38	149.78	206.70	21	7.5	23	Y
13)	1450	1.33	166.60	221.58	24	7.5	23	Y
14)	1105	1.34	157.01	210.39	22	7.5	23	Y
15)	0845	1.29	126.15	162.73	23.5	7.8	28	Y
16)	1320	1.15	142.8	164.33	25.5	7.5	15	Y
17)	0924	1.24	149.66	185.58	23	7.5	23	Y
18)	1505	1.24	135.80	168.39	22	7.7	28	Y
19)	1250	1.14	147.34	167.97	23	7.6	27	Y
20)	0855	1.21	150.65	182.29	22.5	7.4	23	Y
21)	0915	1.20	149.51	179.41	23.0	7.7	28	Y
22)	1705	1.39	149.65	208.01	22	7.8	28	Y
23)	1535	1.27	157.66	200.23	22	7.8	28	Y
24)	1505	1.22	139.41	170.08	21.5	7.6	28	Y
25)	1247	1.33	139.33	185.31	21.5	7.8	28	Y
26)	1355	1.11	128.94	143.13	20.5	7.5	22	Y
27)	1555	1.20	155.56	186.68	21.5	7.5	23	Y
28)	1045	1.16	174.21	202.08	21.5	7.6	27	Y
29)	0845	1.17	172.10	201.36	21.0	7.6	27	Y
30)	1315	1.18	161.76	190.88	20.5	7.6	27	Y
31)	1515	1.30	264.49	203.45	22	7.7	28	Y