

OHA - Drinking Water Services - Surface Water Quality Data Form
Slow Sand, Membrane, Diatomaceous Earth Filtration, or Unfiltered Systems

County:	jackson
Month/Year:	Jun-23

System Name: Callahan's Mountain Lodge ID#: 41  WTP : TP -

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	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.15	0.15
2	0.10	0.10	0.11	0.14	0.14	0.14	0.14
3	0.12	0.13	0.11	0.12	0.17	0.17	0.17
4	0.13	0.13	0.12	0.16	0.21	0.21	0.21
5	0.13	0.12	0.13	0.16	0.17	0.17	0.17
6	0.11	0.11	0.13	0.15	0.17	0.17	0.17
7	0.13	0.14	0.14	0.16	0.15	0.16	0.16
8	0.11	0.11	0.14	0.16	0.13	0.14	0.16
9	0.10	0.12	0.14	0.12	0.15	0.15	0.15
10	0.18	0.20	0.14	0.20	0.18	0.21	0.21
11	0.15	0.17	0.14	0.17	0.15	0.18	0.18
12	0.13	0.15	0.12	0.16	0.18	0.18	0.18
13	0.12	0.15	0.13	0.16	0.17	0.17	0.17
14	0.11	0.10	0.09	0.08	0.12	0.13	0.13
15	0.12	0.12	0.14	0.12	0.16	0.16	0.16
16	0.14	0.17	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21
17	0.17	0.18	0.18	0.17	0.16	0.20	0.20
18	0.19	0.14	0.16	0.16	0.17	0.19	0.19
19	0.14	0.16	0.13	0.12	0.16	0.16	0.16
20	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18	0.18
21	0.15	0.17	0.16	0.17	0.18	0.17	0.18
22	0.14	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18
23	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17
24	0.13	0.14	0.14	0.17	0.16	0.16	0.17
25	0.14	0.15	0.14	0.15	0.18	0.16	0.18
26	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16
27	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17
28	0.16	0.15	0.15	0.17	0.16	0.16	0.17
29	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17
30	0.16	0.14	0.16	0.16	0.15	0.17	0.17
31							

Slow Sand/Membrane/DE Filtration/Unfiltered		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95% of daily turbidity readings ≤ 1 NTU? ²	Yes / No	CT's met everyday? (see back)	All Cl ₂ residual at entry point ≥ 0.2 mg/l?
All daily turbidity readings ≤ 5 NTU?	Yes / No	Yes / No	Yes / No
Notes:		Mark Cleaner	
SIGNATURE: 		7/8/2023	
		5303834088 CERT #:	

¹ Including continuous NTU data, if applicable, for optimization recording purposes. Compliance values in columns 12 AM through 8 PM may not correspond to continuous readings' maximum. ² Filtered systems only.

OHA - Drinking Water Services - Surface Water Quality Data Form

WTP- :

Disinfection Giardia Log

Inactiv:

1.0

System Name: Callahan's

ID#: 41

Month/Year: Jun-23

Date / Time	Minimum Cl ₂ Residual at 1st User (C) ³ [ppm or mg/l]	Contact Time (T) [minutes]	Actual CT C X T	Temp [° C]	pH	Required CT formula	CT Met? ³ Yes / No	Peak Hourly Demand Flow [GPM]
1	2.2	25.2	55.4	8.8	7.00	47.8	YES	
2	2.23	25.2	56.2	8.8	6.88	46.0	YES	
3	2.2	25.2	55.4	8.7	6.94	47.1	YES	
4	2.21	25.2	55.7	8.9	6.70	42.8	YES	
5	2.21	25.2	55.7	9.0	6.78	43.7	YES	
6	1.77	25.2	44.6	8.9	6.84	42.8	YES	
7	1.73	25.2	43.6	8.8	6.80	42.2	YES	
8	1.75	25.2	44.1	8.9	6.85	42.8	YES	
9	1.7	25.2	42.8	9.1	6.89	42.6	YES	
10	1.65	25.2	41.6	9.2	6.80	40.8	YES	
11	1.68	25.2	42.3	9.0	6.75	40.7	YES	
12	1.69	25.2	42.6	9.1	6.82	41.5	YES	
13	1.7	25.2	42.8	9.3	6.85	41.5	YES	
14	1.63	25.2	41.1	9.3	6.84	41.0	YES	
15	1.7	25.2	42.8	8.9	6.85	42.6	YES	
16	1.73	25.2	43.6	8.9	6.87	43.0	YES	
17	1.78	25.2	44.9	9.0	6.85	42.7	YES	
18	1.95	25.2	49.1	9.2	6.90	43.7	YES	
19	1.9	25.2	47.9	9.3	6.85	42.4	YES	
20	1.94	25.2	48.9	9.5	6.80	41.3	YES	
21	1.9	25.2	47.9	9.8	6.83	40.8	YES	
22	1.95	25.2	49.1	10.0	6.92	41.7	YES	
23	1.97	25.2	49.6	9.8	6.94	42.7	YES	
24	1.97	25.2	49.6	9.9	6.94	42.4	YES	
25	2	25.2	50.4	8.9	6.91	45.0	YES	
26	2.1	25.2	52.9	8.9	6.89	45.2	YES	
27	2.1	25.2	52.9	8.9	6.94	46.0	YES	
28	2	25.2	50.4	10.0	6.94	42.3	YES	
29	2.1	25.2	52.9	10.2	6.89	41.5	YES	
30	2.1	25.2	52.9	10.4	6.80	39.7	YES	
31								

³ If Cl₂ at entry point < 0.2 mg/l or CT not met, notify DWS within 24 hours.

Revised November 2022

Return by 10th of following month by email, fax, or mail to:

dwp.dmce@oha.oregon.gov; 971-673-0694; or Drinking Water Services, PO Box 14350, Portland, OR 97293-0350

PAGE 2 of 2