



(no subject)
1 message

DWP.DMCE@odhshq.oregon.gov
Thu, Nov 3, 2022 at 12:09 PM

Callahan's Lodge <info@callahanslodge.com>
To: Kary Goolsby <kary@callahanslodge.com>

CT Calculator2008

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

County: JACKSON
Month/Year: 12/2022
WTP: TP -

System Name:	ID#: 41						
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	0.13	0.15	0.17	0.13	0.12	0.17
2	0.12	0.14	0.16	0.15	0.14	0.15	0.16
3	0.10	0.12	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16
4	0.10	0.14	0.17	0.16	0.16	0.13	0.17
5	0.13	0.15	0.14	0.17	0.13	0.12	0.17
6	0.11	0.14	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15
7	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14
8	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.15	0.15
9	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	0.12	0.14
10	0.12	0.15	0.11	0.14	0.13	0.11	0.15
11	0.11	0.13	0.14	0.16	0.11	0.11	0.16
12	0.12	0.14	0.12	0.14	0.12	0.13	0.14
13	0.13	0.15	0.20	0.15	0.11	0.12	0.20
14	0.11	0.15	0.22	0.13	0.11	0.13	0.22
15	0.13	0.15	0.18	0.14	0.13	0.14	0.18
16	0.12	0.13	0.17	0.13	0.14	0.11	0.17
17	0.11	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13
18	0.12	0.11	0.13	0.15	0.18	0.16	0.18
19	0.13	0.14	0.12	0.13	0.15	0.13	0.15
20	0.12	0.11	0.13	0.15	0.17	0.11	0.17
21	0.14	0.12	0.10	0.14	0.17	0.20	0.20
22	0.13	0.10	0.15	0.16	0.19	0.22	0.22
23	0.16	0.11	0.18	0.13	0.15	0.20	0.20
24	0.14	0.13	0.12	0.14	0.13	0.11	0.14
25	0.12	0.11	0.13	0.15	0.18	0.11	0.18
26	0.18	0.16	0.21	0.24	0.23	0.20	0.24
27	0.16	0.22	0.23	0.19	0.18	0.16	0.23
28	0.13	0.12	0.14	0.11	0.13	0.13	0.15
29	0.12	0.10	0.15	0.11	0.13	0.15	0.15
30	0.14	0.11	0.12	0.14	0.13	0.12	0.14
31	0.15	0.14	0.12	0.17	0.18	0.22	0.22

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 Cl2 residual at entry point ≥ 0.2 mg/l?
All daily turbidity readings ≤ 5 NTU?	Yes/No	Yes/No	Yes/No

OHA - Drinking Water Program - Surface Water Quality Data Form

WTP - :

System Name: **CALLAHANUS** ID#: 41 **91551** Month/Year: **12/2022** Disinfection *Giardia* Log Inactive: 1

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]		formula	Yes / No	[GPM]
1	2.13	12.9	27.5	7.3	7.06	53.6	NO	35
2	2.15	12.9	27.7	7.2	7.05	53.9	NO	35
3	2.12	12.9	27.3	7.1	7.05	54.0	NO	35
4	2.14	12.9	27.6	7.3	7.03	53.1	NO	35
5	2.17	12.9	28.0	6.9	7.05	55.1	NO	35
6	2.2	12.9	28.4	7.1	7.03	54.1	NO	35
7	2	12.9	25.8	7.7	7.01	50.5	NO	35
8	2.18	12.9	28.1	7.5	7.00	52.0	NO	35
9	2.11	12.9	27.2	7.3	7.05	53.2	NO	35
10	2.2	12.9	28.4	7.7	7.08	52.9	NO	35
11	2.17	12.9	28.0	8.1	7.10	51.7	NO	35
12	2.14	12.9	27.6	7.5	7.08	53.3	NO	35
13	2.19	12.9	28.3	8.3	7.05	50.3	NO	35
14	2.18	12.9	28.1	7.6	7.05	52.6	NO	35
15	2.2	12.9	28.4	7.3	7.06	54.0	NO	35
16	2.19	12.9	28.3	7.1	7.11	55.7	NO	35
17	2.17	12.9	28.0	6.9	7.09	55.9	NO	35
18	2.18	12.9	28.1	7.4	7.11	54.5	NO	35
19	2.16	12.9	27.9	7.3	7.13	55.1	NO	35
20	2.19	12.9	28.3	7.1	7.15	56.5	NO	35
21	2.15	12.9	27.7	7.4	7.10	54.1	NO	35
22	2.18	12.9	28.1	7.2	7.14	55.8	NO	35
23	2.2	12.9	28.4	7.0	7.15	56.9	NO	35
24	2	12.9	25.8	6.8	7.16	56.6	NO	35
25	2.1	12.9	27.1	7.1	7.13	55.5	NO	35
26	2.18	12.9	28.1	7.3	7.11	54.8	NO	35
27	2.14	12.9	27.6	7.4	7.08	53.6	NO	35
28	2.19	12.9	28.3	7.2	7.08	54.7	NO	35
29	2.05	12.9	26.4	7.5	7.10	53.1	NO	35
30	2.17	12.9	28.0	7.6	7.07	52.9	NO	35
31	2.18	12.9	28.1	7.3	7.06	53.9	NO	35

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.dnce@oha.oregon.gov; 971-673-0694; or Drinking Water Services, PO Box 14350, Portland, OR 97293-0350
 PAGE 2 of 2