



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

System Name: Hiland WC - Shady Cove		ID#: 41 01520				
Day	12 AM [NTU]	4 AM [NTU]	8 AM [NTU]	NOON [NTU]	4 PM [NTU]	8 PM [NTU]
01	0.14	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15
02	0.14	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15
03	0.15	0.17	0.18	0.15	0.15	0.15
04	0.17	0.14	0.17	0.19	0.17	0.20
05	0.17	0.14	0.19	0.17	0.17	0.20
06	0.17	0.14	0.22	0.18	0.17	0.18
07	0.17	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19
08	0.14	0.21	0.14	0.23	0.24	0.21
09	0.14	0.22	0.21	0.22	0.22	0.21
10	0.22	0.14	0.25	0.23	0.24	0.24
11	0.24	0.14	0.18	0.17	0.24	0.24
12	0.25	0.14	0.18	0.25	0.25	0.25
13	0.24	0.14	0.17	0.14	0.08	0.07
14	0.08	0.08	0.15	0.14	0.07	0.12
15	0.14	0.18	0.08	0.22	0.08	0.08
16	0.07	0.14	0.09	0.09	0.07	0.07
17	0.08	0.14	0.11	0.11	0.07	0.07
18	0.07	0.15	0.09	0.15	0.08	0.11
19	0.07	0.15	0.15	0.08	0.08	0.07
20	0.07	0.15	0.14	0.08	0.08	0.07
21	0.10	0.15	0.10	0.12	0.15	0.07
22	0.07	0.07	0.15	0.08	0.07	0.07
23	0.08	0.08	0.09	0.25	0.08	0.08
24	0.08	0.08	0.08	0.15	0.08	0.08
25	0.07	0.12	0.14	0.11	0.08	0.07
26	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09
27	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09
28	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
29	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
30	0.08	0.25	0.15	0.15	0.08	0.15
	0.17	0.17	0.17	0.19	0.07	0.07

Slow Sand/Membrane/DE Filtration/Unfiltered 95% of daily turbidity readings ≤ 0.3 NTU? All daily turbidity readings ≤ 5 NTU? All turbidity readings < IFE ² triggers	<input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes/ <input type="radio"/> No	Monthly Summary CT's met everyday? (see <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No)
---	--	---

Notes:	PRINTED NAME: Aaron O
	SIGNATURE:
	PHONE #: (971) 554-8333

¹ Including continuous NTU data, if applicable, for optimization recording purposes. Compliance values in cc correspond to continuous readings' maximum. ² IFE = Individ. Filter Effl. (333-061-0040(1)(d)(B&C))

County:	Jackson
Month/Year:	Aug-22

WTP : TP - A2

Highest Reading of the day ¹ [NTU]
0.16
0.17
0.18
0.20
0.20
0.22
0.20
0.24
0.22
0.25
0.24
0.25
0.24
0.15
0.22
0.14
0.14
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.25
0.15
0.14
0.09
0.09
0.09
0.09
0.25

y (Answer Yes or No)
 All CI2 residual at entry point
 Yes / No

ison

DATE: 9-8-22

CERT #: T-09128

olumns 12 AM through 8 PM may

OHA - Drinking Water Services - Surface Water Quality Data Form

System Name: Hiland WC - Shady Cove

ID#: 41 01520

Month/Year: Aug-22

Date / Time	Minimum Cl ₂ Residual at 1st User (C) ³	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required CT
	[ppm or mg/L]	[minutes]	C X T	[° C]		formula
01	1.60	46	73.6	12.0	7.30	40.3
02	1.58	46	72.7	11.9	7.30	40.3
03	1.83	46	84.2	11.6	7.30	42.4
04	1.81	46	83.3	11.8	7.30	41.8
05	1.88	46	86.5	12.0	7.30	41.5
06	2.12	46	97.5	18.0	7.30	28.3
07	2.28	46	104.9	12.4	7.30	42.4
08	2.18	46	100.3	12.8	7.30	40.4
09	2.25	46	103.5	13.2	7.30	39.6
10	2.49	46	114.5	13.1	7.30	41.0
11	2.33	46	107.2	12.8	7.30	41.1
12	2.43	46	111.8	13.4	7.30	39.9
13	2.17	46	99.8	16.0	7.30	32.5
14	2.21	46	101.7	12.7	7.30	40.8
15	2.28	46	104.9	12.8	7.30	40.7
16	2.30	46	105.8	12.9	7.30	40.7
17	2.53	46	116.4	12.8	7.30	41.8
18	2.74	46	126.0	12.6	7.30	43.6
19	2.61	46	120.1	12.4	7.30	43.9
20	2.54	46	116.8	12.1	7.30	44.3
21	2.20	46	101.2	16.0	7.30	32.7
22	2.46	46	113.2	12.4	7.30	43.0

23	2.71	46	124.6	13.3	7.30	41.5
24	2.77	46	127.3	13.2	7.30	42.1
25	2.81	46	129.1	12.9	7.30	42.9
26	2.38	46	109.5	13.4	7.30	39.5
27	2.87	46	132.2	13.3	7.30	42.2
28	2.78	46	127.7	13.3	7.30	41.6
29	2.84	46	130.5	12.9	7.30	43.0
30	2.76	46	126.8	15.0	7.30	37.2
					7.30	

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

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

dwp.dmce@state.or.us; 971-673-0694; or Drinking Water Services, PO Box 14350, Portland

PAGE 2 of 2

Yes	120
Yes	120
Yes	120
Yes	120
Yes	120
Yes	120
Yes	120
Yes	120

Revised July 2018

, OR 97293-0350