

OHA - Drinking Water Services - Turbidity Monitoring Report Form County:
 Slow Sand, Membrane, Diatomaceous Earth Filtration or Unfiltered Systems

System Name: Butte Creek Scout Ranch ID #: _____ WTP: _____ Month/Year: 11/23

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							
2					.10		
3					.08		
4					.09		
5					.11		
6					.10		
7					.12		
8					.12		
9					.12		
10					.11		
11					.11		
12					.11		
13					.11		
14					.10		
15					.10		
16					.10		
17					.10		
18					.09		
19					.09		
20					.09		
21					.09		
22					.09		
23					.09		
24					.09		
25					.09		
26					.09		
27					.09		
28					.09		
29					.09		
30					.09		
31					.08		

Slow Sand/Membrane/DE Filtration/Unfiltered Monthly Summary 95% of daily turbidity readings ≤ 1 NTU? ² <input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No All daily turbidity readings ≤ 5 NTU? <input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No		Monthly Summary (Answer Yes or No) CT's met everyday? (see back) <input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No All Cl ₂ residual at entry point ≥ 0.2 mg/l? <input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No	
Notes:		PRINTED NAME: <u>Bill Hood</u>	
		SIGNATURE: <u>Bill Hood</u>	DATE: <u>12-4-23</u>
		PHONE #: <u>503 539-3834</u>	CERT #:

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 Filtered systems only.

OHA - Drinking Water Services - Surface Water Quality Data Form

System Name:

Butte Creek Scout Ranch

ID #:

04191

WTP-:

Month/Year:

11/23

Date / Time	Minimum Cl ₂ Residual at 1 st User (C) ³ ^Λ	Contact Time (T)	Actual CT	Temp ^Υ	pH ^Λ	Required CT	CT Met? ³	Peak Hourly Demand Flow
	[ppm or mg/L]	[minutes]	C X T	[° C]		Use tables	Yes / No	[GPM]
1/	<i>.49</i>	<i>280</i>	<i>137</i>	<i>8.3</i>	<i>7.4</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>1.3</i>
2/	<i>.38</i>		<i>106</i>	<i>8.5</i>	<i>7.4</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>1.4</i>
3/	<i>.34</i>		<i>95</i>	<i>9.1</i>	<i>7.4</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>1.8</i>
4/	<i>.42</i>		<i>117</i>	<i>.10</i>	<i>7.5</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>1.4</i>
5/	<i>.37</i>		<i>103</i>	<i>.10</i>	<i>7.5</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>1.5</i>
6/	<i>.34</i>		<i>95</i>	<i>.10</i>	<i>7.5</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>.91</i>
7/	<i>.34</i>		<i>95</i>	<i>8.5</i>	<i>7.5</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>1.0</i>
8/	<i>.38</i>		<i>106</i>	<i>9.4</i>	<i>7.5</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>1.2</i>
9/	<i>.33</i>		<i>92</i>	<i>8.9</i>	<i>7.4</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>1.4</i>
10/	<i>.34</i>		<i>95</i>	<i>9.4</i>	<i>7.4</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>1.2</i>
11/	<i>.38</i>		<i>106</i>	<i>9.7</i>	<i>7.4</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>2.8</i>
12/	<i>.49</i>		<i>137</i>	<i>9.6</i>	<i>7.5</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>2.7</i>
13/	<i>.60</i>		<i>168</i>	<i>9.6</i>	<i>7.5</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>2.9</i>
14/	<i>.57</i>		<i>159</i>	<i>9.2</i>	<i>7.4</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>2.4</i>
15/	<i>.60</i>		<i>168</i>	<i>9.6</i>	<i>7.4</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>2.3</i>
16/	<i>.59</i>		<i>165</i>	<i>9.3</i>	<i>7.4</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>2.6</i>
17/	<i>.61</i>		<i>170</i>	<i>8.8</i>	<i>7.4</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>2.6</i>
18/	<i>.74</i>		<i>207</i>	<i>8.9</i>	<i>7.4</i>	<i>58</i>	<i>Y</i>	<i>4.0</i>
19/	<i>.84</i>		<i>235</i>	<i>8.7</i>	<i>7.4</i>	<i>60</i>	<i>Y</i>	<i>3.6</i>
20/	<i>.86</i>		<i>240</i>	<i>7.8</i>	<i>7.4</i>	<i>60</i>	<i>Y</i>	<i>2.4</i>
21/	<i>.69</i>		<i>193</i>	<i>8</i>	<i>7.4</i>	<i>58</i>	<i>Y</i>	<i>2.2</i>
22/	<i>.53</i>		<i>148</i>	<i>8.4</i>	<i>7.4</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>1.0</i>
23/	<i>.47</i>		<i>131</i>	<i>7.8</i>	<i>7.4</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>1.1</i>
24/	<i>.42</i>		<i>117</i>	<i>7.3</i>	<i>7.4</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>.9</i>
25/	<i>.40</i>		<i>112</i>	<i>6.4</i>	<i>7.4</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>1.0</i>
26/	<i>.42</i>		<i>117</i>	<i>6.0</i>	<i>7.3</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>1.0</i>
27/	<i>.40</i>		<i>112</i>	<i>5.7</i>	<i>7.4</i>	<i>55</i>	<i>Y</i>	<i>1.6</i>
28/	<i>.42</i>		<i>117</i>	<i>5.3</i>	<i>7.3</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>1.1</i>
29/	<i>.46</i>		<i>128</i>	<i>5.2</i>	<i>7.3</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>.95</i>
30/	<i>.45</i>		<i>126</i>	<i>5.4</i>	<i>7.3</i>	<i>57</i>	<i>Y</i>	<i>1.0</i>
31/								

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

Revised September 2016

Download form at: public.health.oregon.gov/HealthyEnvironments/DrinkingWater/Monitoring/Documents/urb-alt-unfiltered.pdf

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 14250, Portland, OR 97293-0350