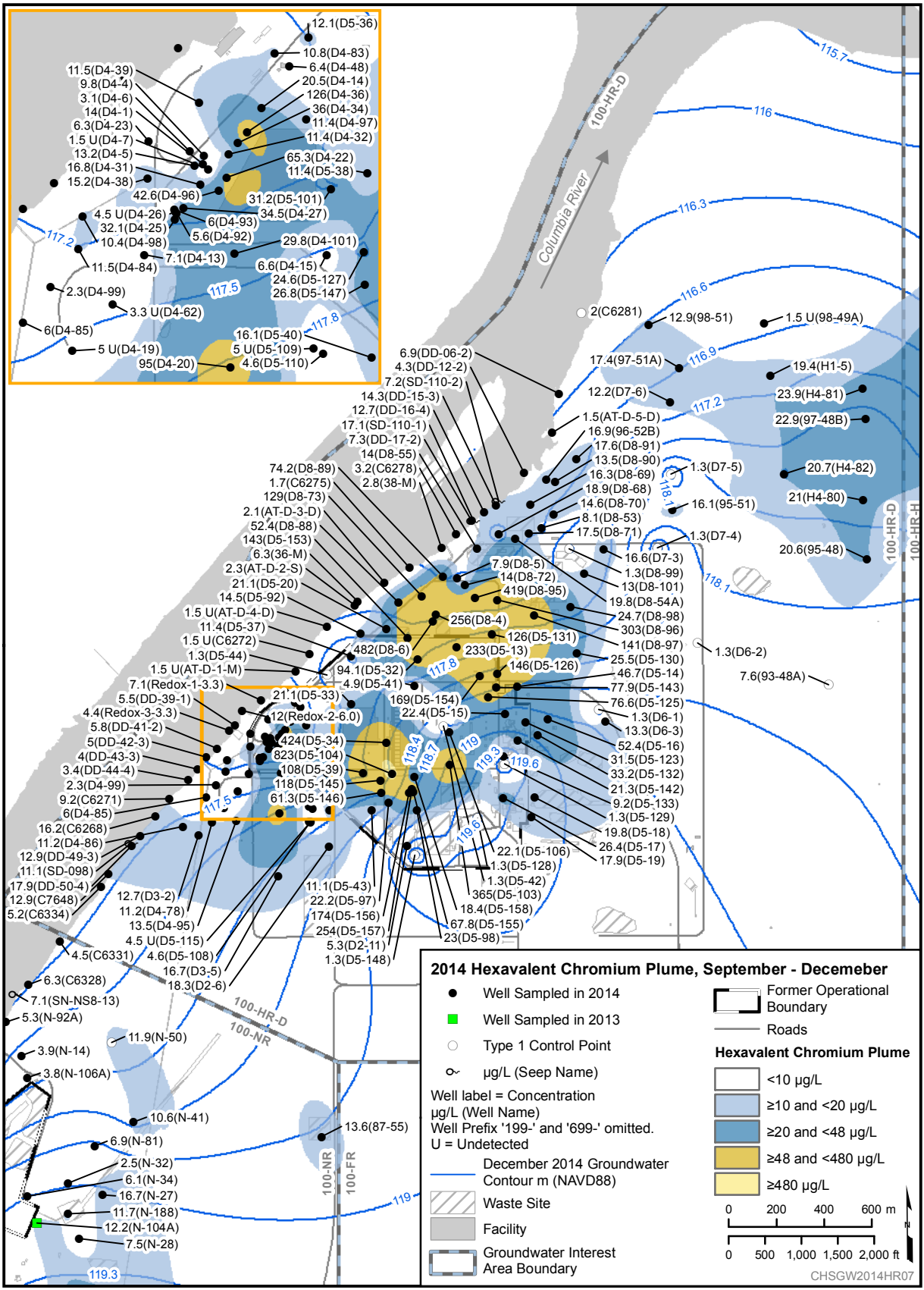
2014 Hexavalent Chromium Plume, September - Decemeber
Well Sampled in 2014
Well Sampled in 2013
Type 1 Control Point
µg/L (Seep Name)
Well label = Concentration
µg/L (Well Name)
Well Prefix '199-' and '699-' omitted.
U = Undetected
December 2014 Groundwater Contour m (NAVD88)
Waste Site
Facility
Groundwater Interest Area Boundary
Former Operational Boundary
Roads
Hexavalent Chromium Plume
<10 µg/L
≥10 and <20 µg/L
≥20 and <48 µg/L
≥48 and <480 µg/L
≥480 µg/L
0 200 400 600 m
0 500 1,000 1,500 2,000 ft
CHSGW2014HR07
Columbia River
100-HR-D
100-HR-H
100-NR
100-FR
115.7
116
116.3
116.6
116.9
117.2
117.5
117.8
118.1
118.4
118.7
119
119.3
119.6
119.3
12.1(D5-36)
10.8(D4-83)
6.4(D4-48)
20.5(D4-14)
126(D4-36)
36(D4-34)
11.4(D4-97)
11.4(D4-32)
65.3(D4-22)
11.4(D5-38)
31.2(D5-101)
34.5(D4-27)
29.8(D4-101)
6.6(D4-15)
24.6(D5-127)
26.8(D5-147)
16.1(D5-40)
5 U(D5-109)
4.6(D5-110)
11.5(D4-39)
9.8(D4-4)
3.1(D4-6)
14(D4-1)
6.3(D4-23)
1.5 U(D4-7)
13.2(D4-5)
16.8(D4-31)
15.2(D4-38)
42.6(D4-96)
4.5 U(D4-26)
32.1(D4-25)
10.4(D4-98)
11.5(D4-84)
2.3(D4-99)
6(D4-85)
5 U(D4-19)
95(D4-20)
6(D4-93)
5.6(D4-92)
7.1(D4-13)
3.3 U(D4-62)
2(C6281)
12.9(98-51)
1.5 U(98-49A)
17.4(97-51A)
19.4(H1-5)
12.2(D7-6)
23.9(H4-81)
22.9(97-48B)
1.5(AT-D-5-D)
16.9(96-52B)
17.6(D8-91)
13.5(D8-90)
1.3(D7-5)
20.7(H4-82)
16.3(D8-69)
18.9(D8-68)
21(H4-80)
14.6(D8-70)
16.1(95-51)
8.1(D8-53)
17.5(D8-71)
1.3(D7-4)
20.6(95-48)
16.6(D7-3)
1.3(D8-99)
13(D8-101)
19.8(D8-54A)
24.7(D8-98)
303(D8-96)
141(D8-97)
1.3(D6-2)
25.5(D5-130)
46.7(D5-14)
77.9(D5-143)
76.6(D5-125)
1.3(D6-1)
13.3(D6-3)
52.4(D5-16)
31.5(D5-123)
33.2(D5-132)
21.3(D5-142)
9.2(D5-133)
1.3(D5-129)
19.8(D5-18)
26.4(D5-17)
17.9(D5-19)
7.6(93-48A)
6.9(DD-06-2)
4.3(DD-12-2)
7.2(SD-110-2)
14.3(DD-15-3)
12.7(DD-16-4)
17.1(SD-110-1)
7.3(DD-17-2)
14(D8-55)
3.2(C6278)
2.8(38-M)
74.2(D8-89)
1.7(C6275)
129(D8-73)
2.1(AT-D-3-D)
52.4(D8-88)
143(D5-153)
6.3(36-M)
2.3(AT-D-2-S)
21.1(D5-20)
14.5(D5-92)
1.5 U(AT-D-4-D)
11.4(D5-37)
1.5 U(C6272)
1.3(D5-44)
1.5 U(AT-D-1-M)
7.1(Redox-1-3.3)
5.5(DD-39-1)
4.4(Redox-3-3.3)
5.8(DD-41-2)
5(DD-42-3)
4(DD-43-3)
3.4(DD-44-4)
2.3(D4-99)
9.2(C6271)
6(D4-85)
16.2(C6268)
11.2(D4-86)
12.9(DD-49-3)
11.1(SD-098)
17.9(DD-50-4)
12.9(C7648)
5.2(C6334)
7.9(D8-5)
14(D8-72)
419(D8-95)
256(D8-4)
126(D5-131)
233(D5-13)
146(D5-126)
482(D8-6)
94.1(D5-32)
4.9(D5-41)
169(D5-154)
22.4(D5-15)
21.1(D5-33)
12(Redox-2-6.0)
424(D5-34)
823(D5-104)
108(D5-39)
118(D5-145)
61.3(D5-146)
22.1(D5-106)
1.3(D5-128)
1.3(D5-42)
365(D5-103)
18.4(D5-158)
67.8(D5-155)
23(D5-98)
11.1(D5-43)
22.2(D5-97)
174(D5-156)
254(D5-157)
5.3(D2-11)
1.3(D5-148)
12.7(D3-2)
11.2(D4-78)
13.5(D4-95)
4.5 U(D5-115)
4.6(D5-108)
16.7(D3-5)
18.3(D2-6)
4.5(C6331)
6.3(C6328)
7.1(SN-NS8-13)
5.3(N-92A)
11.9(N-50)
3.9(N-14)
3.8(N-106A)
10.6(N-41)
6.9(N-81)
2.5(N-32)
6.1(N-34)
16.7(N-27)
11.7(N-188)
12.2(N-104A)
7.5(N-28)
13.6(87-55)