

Air Sparging Pilot Test

DATE: 2/28

Time	Flow	Pressure	Pressure (in. of wc)				
3:45	CFM	PSI	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	SVE
	SP	SP-1	4.36	4.20	4.65	4.51	
0	0						
15	1.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	1.5	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	1.5	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	1.5	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75	1.5	8.7	0.01	0.00	0.0	0.0	0.0
90	1.5	8.7	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0
	1.5						

Time	Water Level (TOC)				Dissolved Oxygen (mg/l)				
	MW	MW	MW	MW	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	SVE
					.37	.41	.30	.26	.32
0									
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
90									

Visual Observations				
MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
NB	NB	NB	NB	NB

DATE:

Time	Flow	Pressure	Pressure (in. of wc)				
5:15	CFM	PSI	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	SVE
	SP	SP					
0	0	9.1					
15	3	9.1	.03	.02	0.0	0.01	0.00
30	3	9.1	.05	.02	0.0	0.01	0.00
45	3	9.0	.04	.02	0.0	0.01	0.00
60	3	9.0	.04	.01	0.0	0.00	0.00
75	3	8.8	.005	.01	0.0	0.0	0.0
90	3	8.8	2.7	.02	0.0	0.0	0.0
W.L.	3		2.8	3.46	4.29	4.37	4.38

Time	Water Level (TOC)				Dissolved Oxygen (mg/l)				
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	
0									
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
90									

Visual Observations				
MW	MW	MW	MW	
VB	NB	NB	NB	NB

DATE:

Time	Flow	Pressure	Pressure (in. of wc)				
7:00	CFM	PSI	MW	MW	MW	MW	
	SP	SP					
0	0		2.90	3.46	4.29	4.37	4.38
15	5	9.2	6.8	.02	0.0	.01	0.0
30	5	9.0	8.8	.10	0.0	.01	0.0
45	5	9.0	9.2	.16	0.0	0.01	0.0
60	5	9.0	9.2	.14	0.0	0.01	0.0
75	5	9.0	8.8	.39	0.0	0.01	0.0
90	5	9.0	8.5	1.2	0.0	0.01	0.0
W.L.			2.61	2.96	4.07	4.24	4.24

Time	Water Level (TOC)				Dissolved Oxygen (mg/l)				
	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	
0									
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
90									

Visual Observations				
MW	MW	MW	MW	
VB	VB	FB	NB	NB