



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 1 of 1

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

Location: Dépotoir Sambault - Saint-Isidore

Pumping Test: PO-33

Pumping Well: PO-33

Test Conducted by: TechnoRem Inc.

Test Date: 2013-09-18

Discharge: variable, average rate 0,56668 [J.S. ga

Observation Well: PO-31

Static Water Level [m]: 4,64

Radial Distance to PW [m]: 78,7

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	4,64	0,00
2	54	4,64	0,00
3	93	4,64	0,00
4	173	4,64	0,00
5	264	4,64	0,00
6	350	4,64	0,00
7	413	4,64	0,00



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 1 of 1

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

Location: Dépotoir Sambault - Saint-Isidore

Pumping Test: PO-33

Pumping Well: PO-33

Test Conducted by: TechnoRem Inc.

Test Date: 2013-09-18

Discharge: variable, average rate 0,56668 [J.S. ga

Observation Well: PO-30

Static Water Level [m]: 10,58

Radial Distance to PW [m]: 79,5

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	10,58	0,00
2	54	10,57	-0,01
3	93	10,57	-0,01
4	173	10,57	-0,01
5	264	10,57	-0,01
6	350	10,56	-0,02
7	414	10,56	-0,02



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 1 of 1

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

Location: Dépotoir Sambault - Saint-Isidore

Pumping Test: PO-33

Pumping Well: PO-33

Test Conducted by: TechnoRem Inc.

Test Date: 2013-09-18


Discharge: variable, average rate 0,56668 [J.S. ga

Observation Well: PO-29

Static Water Level [m]: 11,36

Radial Distance to PW [m]: 81,32

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	11,36	0,00
2	54	11,35	-0,01
3	93	11,35	-0,01
4	173	11,35	-0,01
5	264	11,34	-0,02
6	350	11,31	-0,05
7	412	11,30	-0,06

 TechnoRem Inc. 4701 rue Louis-B.-Mayer Laval, Qc, H7P 6G5 TechnoRem				Pumping Test - Water Level Data		Page 1 of 4
				Project: Travaux caractérisation complémentaire		
				Number: PR13-79		
				Client: TPSGC		
Location: Dépotoir Sambault - Saint-Isidore			Pumping Test: PO-33			Pumping Well: PO-33
Test Conducted by: TechnoRem Inc.			Test Date: 2013-09-18			Discharge: variable, average rate 0,56668 [J.S. ga
Observation Well: PO-32			Static Water Level [m]: 13,71			Radial Distance to PW [m]: 3
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]			
1	0	13,71	0,00			
2	0,5	13,7099	-0,0001			
3	1	13,7098	-0,0002			
4	1,5	13,7093	-0,0007			
5	2	13,7098	-0,0002			
6	2,5	13,7099	-0,0001			
7	3	13,7098	-0,0002			
8	3,5	13,7104	0,0004			
9	4	13,71	0,00			
10	4,5	13,7104	0,0004			
11	5	13,7092	-0,0008			
12	7	13,7098	-0,0002			
13	9	13,7104	0,0004			
14	11	13,7092	-0,0008			
15	13	13,7089	-0,0011			
16	15	13,7099	-0,0001			
17	17	13,7105	0,0005			
18	19	13,7101	0,0001			
19	21	13,71	0,00			
20	23	13,7101	0,0001			
21	25	13,7106	0,0006			
22	27	13,7111	0,0011			
23	29	13,7105	0,0005			
24	31	13,7107	0,0007			
25	33	13,71	0,00			
26	35	13,71	0,00			
27	37	13,7098	-0,0002			
28	39	13,7114	0,0014			
29	41	13,711	0,001			
30	43	13,7107	0,0007			
31	45	13,7111	0,0011			
32	47	13,7107	0,0007			
33	49	13,7105	0,0005			
34	51	13,7102	0,0002			
35	53	13,7099	-0,0001			
36	55	13,7104	0,0004			
37	57	13,7103	0,0003			
38	59	13,7106	0,0006			
39	61	13,7109	0,0009			
40	63	13,711	0,001			
41	65	13,711	0,001			
42	70	13,7109	0,0009			
43	75	13,7106	0,0006			
44	80	13,7097	-0,0003			
45	85	13,7106	0,0006			
46	90	13,7106	0,0006			
47	95	13,7104	0,0004			
48	100	13,7113	0,0013			
49	105	13,711	0,001			
50	110	13,7109	0,0009			
51	115	13,7113	0,0013			
52	120	13,7111	0,0011			
53	125	13,7121	0,0021			
54	130	13,7126	0,0026			
55	135	13,7123	0,0023			
56	140	13,7128	0,0028			
57	145	13,713	0,003			
58	150	13,7124	0,0024			
59	155	13,713	0,003			
60	160	13,7125	0,0025			
61	165	13,7117	0,0017			
62	170	13,7118	0,0018			
63	175	13,7113	0,0013			
64	180	13,7116	0,0016			
65	185	13,7112	0,0012			
66	190	13,7113	0,0013			
67	195	13,7109	0,0009			
68	200	13,7118	0,0018			
69	205	13,7108	0,0008			
70	210	13,7109	0,0009			
71	215	13,7119	0,0019			
72	220	13,7107	0,0007			
73	225	13,7137	0,0037			
74	230	13,7081	-0,0019			
75	235	13,7076	-0,0024			
76	240	13,7073	-0,0027			
77	245	13,7063	-0,0037			



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 2 of 4

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
78	250	13,7066	-0,0034
79	255	13,7061	-0,0039
80	260	13,7049	-0,0051
81	265	13,7053	-0,0047
82	270	13,7049	-0,0051
83	275	13,7045	-0,0055
84	280	13,7046	-0,0054
85	285	13,7035	-0,0065
86	290	13,7032	-0,0068
87	295	13,7037	-0,0063
88	300	13,7027	-0,0073
89	305	13,7013	-0,0087
90	310	13,7021	-0,0079
91	315	13,7019	-0,0081
92	320	13,7003	-0,0097
93	325	13,70	-0,01
94	330	13,7001	-0,0099
95	335	13,6995	-0,0105
96	340	13,6989	-0,0111
97	345	13,6982	-0,0118
98	350	13,6978	-0,0122
99	355	13,6976	-0,0124
100	360	13,6958	-0,0142
101	365	13,6981	-0,0119
102	370	13,6953	-0,0147
103	373	13,6947	-0,0153
104	373,5	13,6958	-0,0142
105	374	13,6945	-0,0155
106	374,5	13,6951	-0,0149
107	375	13,6953	-0,0147
108	375,5	13,694	-0,016
109	376	13,6953	-0,0147
110	376,5	13,6946	-0,0154
111	377	13,6946	-0,0154
112	377,5	13,6948	-0,0152
113	378	13,6948	-0,0152
114	380	13,6953	-0,0147
115	382	13,6943	-0,0157
116	384	13,6941	-0,0159
117	386	13,6942	-0,0158
118	388	13,6932	-0,0168
119	390	13,693	-0,017
120	392	13,6931	-0,0169
121	394	13,6935	-0,0165
122	396	13,6924	-0,0176
123	398	13,6926	-0,0174
124	400	13,692	-0,018
125	402	13,6925	-0,0175
126	404	13,6917	-0,0183
127	406	13,6915	-0,0185
128	408	13,6924	-0,0176
129	410	13,6914	-0,0186
130	412	13,6912	-0,0188
131	414	13,6906	-0,0194
132	416	13,6903	-0,0197
133	418	13,6893	-0,0207
134	420	13,6888	-0,0212
135	422	13,6892	-0,0208
136	424	13,6883	-0,0217
137	426	13,6885	-0,0215
138	428	13,6876	-0,0224
139	430	13,6875	-0,0225
140	432	13,6869	-0,0231
141	434	13,6866	-0,0234
142	436	13,6867	-0,0233
143	438	13,6863	-0,0237
144	443	13,6867	-0,0233
145	448	13,6855	-0,0245
146	453	13,6863	-0,0237
147	458	13,6847	-0,0253
148	463	13,6844	-0,0256
149	468	13,6842	-0,0258
150	473	13,6846	-0,0254
151	478	13,6851	-0,0249
152	483	13,6845	-0,0255
153	488	13,6837	-0,0263
154	493	13,6832	-0,0268
155	498	13,6824	-0,0276
156	503	13,6823	-0,0277
157	508	13,682	-0,028
158	513	13,6809	-0,0291
159	518	13,6806	-0,0294
160	523	13,6807	-0,0293
161	528	13,68	-0,03
162	533	13,6811	-0,0289



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 3 of 4

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
163	538	13,6814	-0,0286
164	543	13,6811	-0,0289
165	548	13,6815	-0,0285
166	553	13,682	-0,028
167	558	13,6811	-0,0289
168	563	13,6819	-0,0281
169	568	13,6808	-0,0292
170	573	13,6806	-0,0294
171	578	13,6797	-0,0303
172	583	13,6805	-0,0295
173	588	13,6802	-0,0298
174	593	13,6805	-0,0295
175	598	13,6808	-0,0292
176	603	13,6809	-0,0291
177	608	13,6811	-0,0289
178	613	13,68	-0,03
179	618	13,6801	-0,0299
180	623	13,6806	-0,0294
181	628	13,6798	-0,0302
182	633	13,6799	-0,0301
183	638	13,6816	-0,0284
184	643	13,6812	-0,0288
185	648	13,6813	-0,0287
186	653	13,6817	-0,0283
187	658	13,6814	-0,0286
188	663	13,6818	-0,0282
189	668	13,6817	-0,0283
190	673	13,6822	-0,0278
191	678	13,6838	-0,0262
192	683	13,6841	-0,0259
193	688	13,6837	-0,0263
194	693	13,6842	-0,0258
195	698	13,6841	-0,0259
196	703	13,6846	-0,0254
197	708	13,684	-0,026
198	713	13,6852	-0,0248
199	718	13,6853	-0,0247
200	723	13,6863	-0,0237
201	728	13,6869	-0,0231
202	733	13,687	-0,023
203	738	13,688	-0,022
204	743	13,6885	-0,0215
205	748	13,6894	-0,0206
206	753	13,6897	-0,0203
207	758	13,6903	-0,0197
208	763	13,6906	-0,0194
209	768	13,6918	-0,0182
210	773	13,6909	-0,0191
211	778	13,6912	-0,0188
212	783	13,6914	-0,0186
213	788	13,6908	-0,0192
214	793	13,6914	-0,0186
215	798	13,6915	-0,0185
216	803	13,6922	-0,0178
217	808	13,6929	-0,0171
218	813	13,6931	-0,0169
219	818	13,6945	-0,0155
220	823	13,6955	-0,0145
221	828	13,6955	-0,0145
222	833	13,6945	-0,0155
223	838	13,6961	-0,0139
224	843	13,6957	-0,0143
225	848	13,6971	-0,0129
226	853	13,6966	-0,0134
227	858	13,6956	-0,0144
228	863	13,6956	-0,0144
229	868	13,6963	-0,0137
230	873	13,6952	-0,0148
231	878	13,6959	-0,0141
232	883	13,6963	-0,0137
233	888	13,6959	-0,0141
234	893	13,6966	-0,0134
235	898	13,6963	-0,0137
236	903	13,6962	-0,0138
237	908	13,6961	-0,0139
238	913	13,696	-0,014
239	918	13,6951	-0,0149
240	923	13,6949	-0,0151
241	928	13,6928	-0,0172
242	933	13,6923	-0,0177
243	938	13,6924	-0,0176
244	943	13,6929	-0,0171
245	948	13,6929	-0,0171
246	953	13,6924	-0,0176
247	958	13,6919	-0,0181



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data


Page 4 of 4

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
248	963	13,6921	-0,0179
249	968	13,6908	-0,0192
250	973	13,6907	-0,0193
251	978	13,6913	-0,0187
252	983	13,6899	-0,0201
253	988	13,6904	-0,0196
254	993	13,6898	-0,0202
255	998	13,6897	-0,0203
256	1003	13,6893	-0,0207
257	1008	13,6899	-0,0201
258	1013	13,6906	-0,0194
259	1018	13,6908	-0,0192
260	1023	13,6914	-0,0186
261	1028	13,6904	-0,0196
262	1033	13,6904	-0,0196
263	1038	13,6894	-0,0206
264	1043	13,6879	-0,0221
265	1048	13,6878	-0,0222
266	1053	13,6884	-0,0216
267	1058	13,6884	-0,0216
268	1063	13,6879	-0,0221
269	1068	13,6888	-0,0212
270	1073	13,6877	-0,0223
271	1078	13,6878	-0,0222
272	1083	13,6867	-0,0233
273	1088	13,6877	-0,0223
274	1093	13,6872	-0,0228
275	1098	13,686	-0,024
276	1103	13,6858	-0,0242
277	1108	13,6853	-0,0247
278	1113	13,6852	-0,0248
279	1118	13,6844	-0,0256
280	1123	13,6842	-0,0258
281	1128	13,6842	-0,0258
282	1133	13,6835	-0,0265
283	1138	13,6832	-0,0268
284	1143	13,6839	-0,0261
285	1148	13,6829	-0,0271
286	1153	13,6819	-0,0281
287	1158	13,6808	-0,0292
288	1163	13,681	-0,029
289	1168	13,6802	-0,0298
290	1173	13,6804	-0,0296
291	1178	13,6801	-0,0299
292	1183	13,6803	-0,0297
293	1188	13,68	-0,03
294	1193	13,6794	-0,0306
295	1198	13,6791	-0,0309
296	1203	13,6788	-0,0312
297	1208	13,6786	-0,0314
298	1213	13,6782	-0,0318
299	1218	13,6772	-0,0328
300	1223	13,6771	-0,0329
301	1228	13,6763	-0,0337
302	1233	13,6752	-0,0348
303	1238	13,6755	-0,0345
304	1243	13,6752	-0,0348
305	1248	13,6746	-0,0354
306	1253	13,6739	-0,0361
307	1258	13,6733	-0,0367
308	1263	13,6729	-0,0371
309	1268	13,6735	-0,0365
310	1273	13,6737	-0,0363
311	1278	13,672	-0,038
312	1283	13,6728	-0,0372
313	1288	13,6736	-0,0364

<div></div> <div>TechnoRem Inc. 4701 rue Louis-B.-Mayer Laval, Qc, H7P 6G5</div>				<div>Pumping Test - Water Level Data</div> <div>Project: Travaux caractérisation complémentaire</div> <div>Number: PR13-79</div> <div>Client: TPSGC</div>	
Location: Dépotoir Sambault - Saint-Isidore		Pumping Test: PO-33		Pumping Well: PO-33	
Test Conducted by: TechnoRem Inc.		Test Date: 2013-09-18		Discharge: variable, average rate 0,56668	
Observation Well: PO-33		Static Water Level [m]: 12,46		Radial Distance to PW [m]: -	
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]		
1	0	12,46	0,00		
2	0,5	12,7902	0,3302		
3	1	13,3365	0,8765		
4	1,5	13,7158	1,2558		
5	2	13,9685	1,5085		
6	2,5	14,1409	1,6809		
7	3	14,2598	1,7998		
8	3,5	14,3372	1,8772		
9	4	14,3893	1,9293		
10	4,5	14,4235	1,9635		
11	5	14,4522	1,9922		
12	7	14,509	2,049		
13	9	14,5024	2,0424		
14	11	14,5465	2,0865		
15	13	14,9051	2,4451		
16	15	15,078	2,618		
17	17	15,1346	2,6746		
18	19	15,1589	2,6989		
19	21	15,1778	2,7178		
20	23	15,1825	2,7225		
21	25	15,205	2,745		
22	27	15,2207	2,7607		
23	29	15,2257	2,7657		
24	31	14,6686	2,2086		
25	33	14,6908	2,2308		
26	35	14,7982	2,3382		
27	37	15,0348	2,5748		
28	39	15,0801	2,6201		
29	41	15,0894	2,6294		
30	43	15,094	2,634		
31	45	15,0929	2,6329		
32	47	15,0975	2,6375		
33	49	15,1065	2,6465		
34	51	15,1014	2,6414		
35	53	15,0947	2,6347		
36	55	15,096	2,636		
37	57	15,0945	2,6345		
38	59	15,1026	2,6426		
39	61	15,1015	2,6415		
40	63	15,1008	2,6408		
41	65	15,1024	2,6424		
42	70	15,0673	2,6073		
43	75	18,6493	6,1893		
44	80	18,6115	6,1515		
45	85	18,4299	5,9699		
46	90	18,419	5,959		
47	95	18,4147	5,9547		
48	100	18,4047	5,9447		
49	105	18,3977	5,9377		
50	110	18,3963	5,9363		
51	115	18,3428	5,8828		
52	120	18,3395	5,8795		
53	125	18,3376	5,8776		
54	130	18,3357	5,8757		
55	135	18,342	5,882		
56	140	18,346	5,886		
57	145	18,3398	5,8798		
58	150	18,3425	5,8825		
59	155	18,3448	5,8848		
60	160	18,3487	5,8887		
61	165	18,3498	5,8898		
62	170	18,3521	5,8921		
63	175	18,3423	5,8823		
64	180	18,3412	5,8812		
65	185	18,3398	5,8798		
66	190	18,8242	6,3642		
67	195	18,8002	6,3402		
68	200	18,3797	5,9197		
69	205	18,3478	5,8878		
70	210	18,3361	5,8761		
71	215	18,3437	5,8837		
72	220	18,341	5,881		
73	225	18,3419	5,8819		
74	230	18,3352	5,8752		
75	235	18,3342	5,8742		
76	240	18,3369	5,8769		
77	245	18,3308	5,8708		



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 2 of 4

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
78	250	18,3449	5,8849
79	255	18,3402	5,8802
80	260	18,3389	5,8789
81	265	18,3428	5,8828
82	270	18,3459	5,8859
83	275	18,3481	5,8881
84	280	18,3401	5,8801
85	285	18,3425	5,8825
86	290	18,3409	5,8809
87	295	18,3442	5,8842
88	300	18,3643	5,9043
89	305	18,3708	5,9108
90	310	18,5145	6,0545
91	315	18,5151	6,0551
92	320	18,526	6,066
93	325	18,5382	6,0782
94	330	18,5369	6,0769
95	335	18,534	6,074
96	340	18,5381	6,0781
97	345	18,7173	6,2573
98	350	18,7667	6,3067
99	355	18,7719	6,3119
100	360	18,7809	6,3209
101	365	18,9034	6,4434
102	370	18,9059	6,4459
103	373	18,92	6,46
104	373,5	18,8281	6,3681
105	374	18,3644	5,9044
106	374,5	17,9436	5,4836
107	375	17,5398	5,0798
108	375,5	17,1881	4,7281
109	376	16,8911	4,4311
110	376,5	16,5774	4,1174
111	377	16,2841	3,8241
112	377,5	16,0369	3,5769
113	378	15,7984	3,3384
114	380	15,0639	2,6039
115	382	14,5277	2,0677
116	384	14,1492	1,6892
117	386	13,8365	1,3765
118	388	13,5746	1,1146
119	390	13,3901	0,9301
120	392	13,2703	0,8103
121	394	13,1202	0,6602
122	396	13,1065	0,6465
123	398	13,0501	0,5901
124	400	13,0044	0,5444
125	402	12,9695	0,5095
126	404	12,9407	0,4807
127	406	12,929	0,469
128	408	12,9076	0,4476
129	410	12,8901	0,4301
130	412	12,8736	0,4136
131	414	12,8602	0,4002
132	416	12,848	0,388
133	418	12,8369	0,3769
134	420	12,8275	0,3675
135	422	12,8191	0,3591
136	424	12,8089	0,3489
137	426	12,803	0,343
138	428	12,7962	0,3362
139	430	12,7897	0,3297
140	432	12,784	0,324
141	434	12,7784	0,3184
142	436	12,7736	0,3136
143	438	12,7682	0,3082
144	443	12,7585	0,2985
145	448	12,7501	0,2901
146	453	12,7428	0,2828
147	458	12,7353	0,2753
148	463	12,7277	0,2677
149	468	12,721	0,261
150	473	12,7152	0,2552
151	478	12,7095	0,2495
152	483	12,7038	0,2438
153	488	12,698	0,238
154	493	12,6928	0,2328
155	498	12,6881	0,2281
156	503	12,6833	0,2233
157	508	12,6779	0,2179
158	513	12,6735	0,2135
159	518	12,6697	0,2097
160	523	12,6654	0,2054
161	528	12,6614	0,2014
162	533	12,6576	0,1976



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 3 of 4

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
163	538	12,655	0,195
164	543	12,6512	0,1912
165	548	12,6482	0,1882
166	553	12,6446	0,1846
167	558	12,6423	0,1823
168	563	12,6388	0,1788
169	568	12,6352	0,1752
170	573	12,6322	0,1722
171	578	12,6286	0,1686
172	583	12,6257	0,1657
173	588	12,6227	0,1627
174	593	12,6199	0,1599
175	598	12,617	0,157
176	603	12,615	0,155
177	608	12,6119	0,1519
178	613	12,6087	0,1487
179	618	12,6061	0,1461
180	623	12,6038	0,1438
181	628	12,6005	0,1405
182	633	12,5989	0,1389
183	638	12,5974	0,1374
184	643	12,5951	0,1351
185	648	12,5931	0,1331
186	653	12,5912	0,1312
187	658	12,5885	0,1285
188	663	12,5859	0,1259
189	668	12,5847	0,1247
190	673	12,5833	0,1233
191	678	12,5824	0,1224
192	683	12,5802	0,1202
193	688	12,578	0,118
194	693	12,5767	0,1167
195	698	12,5746	0,1146
196	703	12,5728	0,1128
197	708	12,5711	0,1111
198	713	12,5702	0,1102
199	718	12,5685	0,1085
200	723	12,568	0,108
201	728	12,5665	0,1065
202	733	12,5656	0,1056
203	738	12,5639	0,1039
204	743	12,5633	0,1033
205	748	12,5622	0,1022
206	753	12,5602	0,1002
207	758	12,5597	0,0997
208	763	12,5587	0,0987
209	768	12,5575	0,0975
210	773	12,5562	0,0962
211	778	12,5551	0,0951
212	783	12,5539	0,0939
213	788	12,5526	0,0926
214	793	12,5514	0,0914
215	798	12,55	0,09
216	803	12,5493	0,0893
217	808	12,5487	0,0887
218	813	12,5476	0,0876
219	818	12,5477	0,0877
220	823	12,5469	0,0869
221	828	12,5457	0,0857
222	833	12,5446	0,0846
223	838	12,5445	0,0845
224	843	12,5442	0,0842
225	848	12,5436	0,0836
226	853	12,542	0,082
227	858	12,5398	0,0798
228	863	12,5392	0,0792
229	868	12,5385	0,0785
230	873	12,537	0,077
231	878	12,5358	0,0758
232	883	12,5353	0,0753
233	888	12,5348	0,0748
234	893	12,5335	0,0735
235	898	12,5326	0,0726
236	903	12,5321	0,0721
237	908	12,5314	0,0714
238	913	12,5303	0,0703
239	918	12,5282	0,0682
240	923	12,5268	0,0668
241	928	12,5249	0,0649
242	933	12,523	0,063
243	938	12,5231	0,0631
244	943	12,5228	0,0628
245	948	12,5225	0,0625
246	953	12,5212	0,0612
247	958	12,5209	0,0609



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5


Pumping Test - Water Level Data

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
248	963	12,5199	0,0599
249	968	12,5185	0,0585
250	973	12,5176	0,0576
251	978	12,517	0,057
252	983	12,5156	0,0556
253	988	12,5153	0,0553
254	993	12,5144	0,0544
255	998	12,514	0,054
256	1003	12,5135	0,0535
257	1008	12,5138	0,0538
258	1013	12,5136	0,0536
259	1018	12,5145	0,0545
260	1023	12,5135	0,0535
261	1028	12,5124	0,0524
262	1033	12,5119	0,0519
263	1038	12,5113	0,0513
264	1043	12,5101	0,0501
265	1048	12,5096	0,0496
266	1053	12,5089	0,0489
267	1058	12,5096	0,0496
268	1063	12,5091	0,0491
269	1068	12,5093	0,0493
270	1073	12,5081	0,0481
271	1078	12,5081	0,0481
272	1083	12,5074	0,0474
273	1088	12,5076	0,0476
274	1093	12,5072	0,0472
275	1098	12,5058	0,0458
276	1103	12,5054	0,0454
277	1108	12,5053	0,0453
278	1113	12,5045	0,0445
279	1118	12,504	0,044
280	1123	12,5038	0,0438
281	1128	12,5041	0,0441
282	1133	12,5027	0,0427
283	1138	12,5029	0,0429
284	1143	12,5031	0,0431
285	1148	12,5019	0,0419
286	1153	12,5009	0,0409
287	1158	12,5002	0,0402
288	1163	12,5002	0,0402
289	1168	12,499	0,039
290	1173	12,4989	0,0389
291	1178	12,4985	0,0385
292	1183	12,4982	0,0382
293	1188	12,4977	0,0377
294	1193	12,4971	0,0371
295	1198	12,4972	0,0372
296	1203	12,4967	0,0367
297	1208	12,4959	0,0359
298	1213	12,4954	0,0354
299	1218	12,4948	0,0348
300	1223	12,4942	0,0342
301	1228	12,4935	0,0335
302	1233	12,4923	0,0323
303	1238	12,4919	0,0319
304	1243	12,4908	0,0308
305	1248	12,4899	0,0299
306	1253	12,4892	0,0292
307	1258	12,4889	0,0289
308	1263	12,4885	0,0285
309	1268	12,4883	0,0283
310	1273	12,4878	0,0278
311	1278	12,4871	0,0271
312	1283	12,487	0,027
313	1288	12,486	0,026
314	1293	12,4859	0,0259

<div><div>TechnoRem Inc. 4701 rue Louis-B.-Mayer Laval, Qc, H7P 6G5</div></div>				<div>Pumping Test - Water Level Data</div> <div>Project: Travaux caractérisation complémentaire</div> <div>Number: PR13-79</div> <div>Client: TPSGC</div>		Page 1 of 4
Location: Dépotoir Sambault - Saint-Isidore		Pumping Test: PO-33		Pumping Well: PO-33		
Test Conducted by: TechnoRem Inc.		Test Date: 2013-09-18		Discharge: variable, average rate 0,56668 [
Observation Well: PO-34		Static Water Level [m]: 7,51		Radial Distance to PW [m]: 1,68		
	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]			
1	0	7,51	0,00			
2	0,5	7,5096	-0,0004			
3	1	7,511	0,001			
4	1,5	7,5134	0,0034			
5	2	7,5163	0,0063			
6	2,5	7,5191	0,0091			
7	3	7,5223	0,0123			
8	3,5	7,5253	0,0153			
9	4	7,5282	0,0182			
10	4,5	7,5309	0,0209			
11	5	7,5335	0,0235			
12	7	7,542	0,032			
13	9	7,548	0,038			
14	11	7,5526	0,0426			
15	13	7,5577	0,0477			
16	15	7,5664	0,0564			
17	17	7,5732	0,0632			
18	19	7,579	0,069			
19	21	7,583	0,073			
20	23	7,5868	0,0768			
21	25	7,5894	0,0794			
22	27	7,5929	0,0829			
23	29	7,5953	0,0853			
24	31	7,5947	0,0847			
25	33	7,5921	0,0821			
26	35	7,5902	0,0802			
27	37	7,5929	0,0829			
28	39	7,5952	0,0852			
29	41	7,5977	0,0877			
30	43	7,5994	0,0894			
31	45	7,60	0,09			
32	47	7,6019	0,0919			
33	49	7,6029	0,0929			
34	51	7,6047	0,0947			
35	53	7,6056	0,0956			
36	55	7,6064	0,0964			
37	57	7,6066	0,0966			
38	59	7,6074	0,0974			
39	61	7,6082	0,0982			
40	63	7,6089	0,0989			
41	65	7,6101	0,1001			
42	70	7,6115	0,1015			
43	75	7,6795	0,1695			
44	80	7,7289	0,2189			
45	85	7,7526	0,2426			
46	90	7,7702	0,2602			
47	95	7,7831	0,2731			
48	100	7,7941	0,2841			
49	105	7,8032	0,2932			
50	110	7,809	0,299			
51	115	7,8158	0,3058			
52	120	7,8218	0,3118			
53	125	7,8282	0,3182			
54	130	7,8311	0,3211			
55	135	7,8352	0,3252			
56	140	7,8392	0,3292			
57	145	7,8434	0,3334			
58	150	7,8471	0,3371			
59	155	7,8498	0,3398			
60	160	7,8528	0,3428			
61	165	7,8563	0,3463			
62	170	7,8584	0,3484			
63	175	7,8614	0,3514			
64	180	7,8644	0,3544			
65	185	7,8663	0,3563			
66	190	7,8788	0,3688			
67	195	7,8878	0,3778			
68	200	7,8857	0,3757			
69	205	7,885	0,375			
70	210	7,8849	0,3749			
71	215	7,8867	0,3767			
72	220	7,8874	0,3774			
73	225	7,8887	0,3787			
74	230	7,8907	0,3807			
75	235	7,8923	0,3823			
76	240	7,894	0,384			
77	245	7,8952	0,3852			



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
78	250	7,8961	0,3861
79	255	7,8986	0,3886
80	260	7,8995	0,3895
81	265	7,9005	0,3905
82	270	7,9019	0,3919
83	275	7,9026	0,3926
84	280	7,9053	0,3953
85	285	7,9052	0,3952
86	290	7,9053	0,3953
87	295	7,9063	0,3963
88	300	7,9061	0,3961
89	305	7,9064	0,3964
90	310	7,909	0,399
91	315	7,9126	0,4026
92	320	7,9152	0,4052
93	325	7,9147	0,4047
94	330	7,9197	0,4097
95	335	7,922	0,412
96	340	7,9231	0,4131
97	345	7,9236	0,4136
98	350	7,9237	0,4137
99	355	7,923	0,413
100	360	7,9253	0,4153
101	365	7,9268	0,4168
102	370	7,9264	0,4164
103	373	7,926	0,416
104	373,5	7,9248	0,4148
105	374	7,9249	0,4149
106	374,5	7,9241	0,4141
107	375	7,9225	0,4125
108	375,5	7,9197	0,4097
109	376	7,9154	0,4054
110	376,5	7,9114	0,4014
111	377	7,9071	0,3971
112	377,5	7,9024	0,3924
113	378	7,898	0,388
114	380	7,8772	0,3672
115	382	7,8562	0,3462
116	384	7,8382	0,3282
117	386	7,8233	0,3133
118	388	7,8071	0,2971
119	390	7,7946	0,2846
120	392	7,7824	0,2724
121	394	7,7711	0,2611
122	396	7,7609	0,2509
123	398	7,7516	0,2416
124	400	7,7437	0,2337
125	402	7,7357	0,2257
126	404	7,7295	0,2195
127	406	7,7226	0,2126
128	408	7,717	0,207
129	410	7,7105	0,2005
130	412	7,7056	0,1956
131	414	7,7014	0,1914
132	416	7,6968	0,1868
133	418	7,6923	0,1823
134	420	7,6882	0,1782
135	422	7,6844	0,1744
136	424	7,6805	0,1705
137	426	7,6786	0,1686
138	428	7,6742	0,1642
139	430	7,6732	0,1632
140	432	7,67	0,16
141	434	7,6677	0,1577
142	436	7,6649	0,1549
143	438	7,6624	0,1524
144	443	7,6563	0,1463
145	448	7,6502	0,1402
146	453	7,6476	0,1376
147	458	7,6433	0,1333
148	463	7,6377	0,1277
149	468	7,6346	0,1246
150	473	7,6306	0,1206
151	478	7,6279	0,1179
152	483	7,6251	0,1151
153	488	7,6222	0,1122
154	493	7,6199	0,1099
155	498	7,6176	0,1076
156	503	7,6151	0,1051
157	508	7,6123	0,1023
158	513	7,6104	0,1004
159	518	7,6086	0,0986
160	523	7,6068	0,0968
161	528	7,6051	0,0951
162	533	7,6045	0,0945



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 3 of 4

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
163	538	7,6035	0,0935
164	543	7,602	0,092
165	548	7,601	0,091
166	553	7,5995	0,0895
167	558	7,5992	0,0892
168	563	7,5979	0,0879
169	568	7,5965	0,0865
170	573	7,5951	0,0851
171	578	7,5932	0,0832
172	583	7,5922	0,0822
173	588	7,591	0,081
174	593	7,591	0,081
175	598	7,5898	0,0798
176	603	7,5882	0,0782
177	608	7,5877	0,0777
178	613	7,587	0,077
179	618	7,5859	0,0759
180	623	7,5845	0,0745
181	628	7,5835	0,0735
182	633	7,5829	0,0729
183	638	7,5818	0,0718
184	643	7,5815	0,0715
185	648	7,5805	0,0705
186	653	7,5797	0,0697
187	658	7,5783	0,0683
188	663	7,5774	0,0674
189	668	7,5766	0,0666
190	673	7,5764	0,0664
191	678	7,5762	0,0662
192	683	7,5754	0,0654
193	688	7,5746	0,0646
194	693	7,5743	0,0643
195	698	7,5729	0,0629
196	703	7,5725	0,0625
197	708	7,5715	0,0615
198	713	7,5715	0,0615
199	718	7,5709	0,0609
200	723	7,571	0,061
201	728	7,5705	0,0605
202	733	7,5703	0,0603
203	738	7,5697	0,0597
204	743	7,5698	0,0598
205	748	7,5693	0,0593
206	753	7,5688	0,0588
207	758	7,5685	0,0585
208	763	7,568	0,058
209	768	7,5676	0,0576
210	773	7,567	0,057
211	778	7,5666	0,0566
212	783	7,5662	0,0562
213	788	7,5651	0,0551
214	793	7,5644	0,0544
215	798	7,5641	0,0541
216	803	7,5634	0,0534
217	808	7,5632	0,0532
218	813	7,5628	0,0528
219	818	7,5636	0,0536
220	823	7,5634	0,0534
221	828	7,5634	0,0534
222	833	7,5621	0,0521
223	838	7,5626	0,0526
224	843	7,5624	0,0524
225	848	7,5628	0,0528
226	853	7,5618	0,0518
227	858	7,5602	0,0502
228	863	7,5601	0,0501
229	868	7,5595	0,0495
230	873	7,5592	0,0492
231	878	7,5588	0,0488
232	883	7,5585	0,0485
233	888	7,5582	0,0482
234	893	7,5574	0,0474
235	898	7,5572	0,0472
236	903	7,5565	0,0465
237	908	7,5569	0,0469
238	913	7,556	0,046
239	918	7,5549	0,0449
240	923	7,5539	0,0439
241	928	7,5526	0,0426
242	933	7,5514	0,0414
243	938	7,5513	0,0413
244	943	7,5513	0,0413
245	948	7,5511	0,0411
246	953	7,5506	0,0406
247	958	7,5501	0,0401



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
248	963	7,5476	0,0376
249	968	7,547	0,037
250	973	7,5464	0,0364
251	978	7,546	0,036
252	983	7,5454	0,0354
253	988	7,5457	0,0357
254	993	7,5455	0,0355
255	998	7,5449	0,0349
256	1003	7,5448	0,0348
257	1008	7,5455	0,0355
258	1013	7,5456	0,0356
259	1018	7,546	0,036
260	1023	7,5458	0,0358
261	1028	7,5453	0,0353
262	1033	7,5453	0,0353
263	1038	7,5447	0,0347
264	1043	7,5445	0,0345
265	1048	7,544	0,034
266	1053	7,5441	0,0341
267	1058	7,5445	0,0345
268	1063	7,5443	0,0343
269	1068	7,5445	0,0345
270	1073	7,5443	0,0343
271	1078	7,5442	0,0342
272	1083	7,5439	0,0339
273	1088	7,5441	0,0341
274	1093	7,544	0,034
275	1098	7,5433	0,0333
276	1103	7,5432	0,0332
277	1108	7,5433	0,0333
278	1113	7,5429	0,0329
279	1118	7,5422	0,0322
280	1123	7,5423	0,0323
281	1128	7,5425	0,0325
282	1133	7,5417	0,0317
283	1138	7,5427	0,0327
284	1143	7,5428	0,0328
285	1148	7,5427	0,0327
286	1153	7,5416	0,0316
287	1158	7,5417	0,0317
288	1163	7,5417	0,0317
289	1168	7,5409	0,0309
290	1173	7,5404	0,0304
291	1178	7,5408	0,0308
292	1183	7,5404	0,0304
293	1188	7,5407	0,0307
294	1193	7,5402	0,0302
295	1198	7,5402	0,0302
296	1203	7,5402	0,0302
297	1208	7,5396	0,0296
298	1213	7,5398	0,0298
299	1218	7,5395	0,0295
300	1223	7,5387	0,0287
301	1228	7,5382	0,0282
302	1233	7,5382	0,0282
303	1238	7,5373	0,0273
304	1243	7,5368	0,0268
305	1248	7,5367	0,0267
306	1253	7,5359	0,0259
307	1258	7,5358	0,0258
308	1263	7,5353	0,0253
309	1268	7,5352	0,0252
310	1273	7,5351	0,0251
311	1278	7,5345	0,0245
312	1283	7,5347	0,0247
313	1288	7,5332	0,0232
314	1293	7,5331	0,0231



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 1 of 1

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

Location: Dépotoir Sambault - Saint-Isidore

Pumping Test: PO-33

Pumping Well: PO-33

Test Conducted by: TechnoRem Inc.

Test Date: 2013-09-18

Discharge: variable, average rate 0,56668 [J.S. ga

Observation Well: PO-35

Static Water Level [m]: 10,10

Radial Distance to PW [m]: 86,65

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	10,10	0,00
2	6	10,10	0,00
3	60	10,09	-0,01
4	102	10,09	-0,01
5	179	10,09	-0,01
6	271	10,09	-0,01
7	356	10,08	-0,02
8	419	10,09	-0,01



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 1 of 1

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

Location: Dépotoir Sambault - Saint-Isidore

Pumping Test: PO-33

Pumping Well: PO-33

Test Conducted by: TechnoRem Inc.

Test Date: 2013-09-18

Discharge: variable, average rate 0,56668 [J.S. ga

Observation Well: PO-36

Static Water Level [m]: 6,86

Radial Distance to PW [m]: 85,18

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	6,86	0,00
2	6	6,86	0,00
3	60	6,85	-0,01
4	102	6,86	0,00
5	179	6,86	0,00
6	271	6,85	-0,01
7	356	6,84	-0,02
8	419	6,84	-0,02



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 1 of 1

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

Location: Dépotoir Sambault - Saint-Isidore

Pumping Test: PO-33

Pumping Well: PO-33

Test Conducted by: TechnoRem Inc.

Test Date: 2013-09-18

Discharge: variable, average rate 0,56668 [J.S. ga

Observation Well: PO-45

Static Water Level [m]: 12,66

Radial Distance to PW [m]: 71,52

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	12,66	0,00
2	3	12,66	0,00
3	58	12,65	-0,01
4	96	12,64	-0,02
5	176	12,63	-0,03
6	268	12,62	-0,04
7	353	12,60	-0,06
8	416	12,61	-0,05



TechnoRem Inc.
4701 rue Louis-B.-Mayer
Laval, Qc, H7P 6G5

Pumping Test - Water Level Data

Page 1 of 1

Project: Travaux caractérisation complémentaire

Number: PR13-79

Client: TPSGC

Location: Dépotoir Sambault - Saint-Isidore

Pumping Test: PO-33

Pumping Well: PO-33

Test Conducted by: TechnoRem Inc.

Test Date: 2013-09-18

Discharge: variable, average rate 0,56668 [J.S. ga

Observation Well: PO-46

Static Water Level [m]: 6,82

Radial Distance to PW [m]: 71,66

	Time [min]	Water Level [m]	Drawdown [m]
1	0	6,82	0,00
2	3	6,82	0,00
3	58	6,81	-0,01
4	96	6,81	-0,01
5	176	6,80	-0,02
6	268	6,78	-0,04
7	353	6,77	-0,05
8	417	6,78	-0,04