



S-35R	2005-07-06	2005-09-20	2005-11-22	2006-05-31	2006-08-25	2006-11-28
S ²⁻	0,09	0,14	< 0,02	0,04	0,11	0,2
Fe	1,5	1,5	1,4	1,2	1,2	1,1
Mn	0,094	0,1	0,1	0,087	0,096	0,086

S-34R	2004-06-24	2004-08-31	2004-11-02	2006-09-05	2006-12-05
S ²⁻	0,06	0,05	0,02	0,07	0,07

S-12R	2004-06-24	2004-08-31	2004-11-02	2005-07-06	2005-09-20	2005-11-17	2006-06-06	2006-09-05	2006-12-04
S ²⁻	0,05	0,09	0,02	0,08	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	0,04

S-12T	2004-06-24	2004-08-31	2004-11-02
Fe	1	0,7	0,8
Mn	0,056	0,044	0,051
BCF	< 1	< 1	1

S-14R	2004-06-24	2004-08-31	2004-11-02	2006-09-06	2006-12-05
S ²⁻	0,04	0,06	< 0,02	< 0,02	0,02

S-33R	2004-06-24	2004-08-31	2004-11-02	2006-09-05	2006-12-06
S ²⁻	0,02	0,04	< 0,02	0,07	0,05
Ni	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01

S-18R	2004-06-24	2004-09-02
Fe	0,3	0,4

S-20R	2004-06-29	2004-09-02	2004-11-01	2006-09-08	2006-12-07
Fe	0,4	0,4	0,8	0,7	0,8
Mn	0,044	0,084	0,076	0,076	0,09

S-22R	2004-06-28	2004-09-02	2004-11-01	2006-09-07	2006-12-08
S ²⁻	0,11	0,1	0,09	0,11	0,05

S-28R	2004-06-28	2004-09-02	2004-11-01	2006-09-08	2006-12-11
Fe	2,4	3,2	3,1	3	3,3
Mn	0,2	0,22	0,23	0,2	0,21

S-24R	2004-06-30	2004-09-07	2004-11-01
S ²⁻	0,47	0,18	0,38

- LÉGENDE:**
- Puits d'observation aménagé dans l'aquifère semi-captif du roc
 - Puits d'observation aménagé dans l'horizon de till
 - Puits démantelé
 - Concentration supérieure à la valeur limite de l'article 57 du REIMR
- S²⁻ Sulfures anion (mg/L)
 Na Sodium (mg/L)
 Fe Fer (mg/L)
 Mn Manganèse (mg/L)
 Ni Nickel (mg/L)
 BCF Bactéries coliformes fécaux (U.F.C./100ml)

Golder Associés
 9200, boul. de l'Acadie, bureau 10
 Montréal (Québec) H4N 2T2
 Tél.: (514) 383-0990 Fax: (514) 383-5332

Date:	2007-05-15	Échelle:	1 : 6 000
Dessiné par:	R. Gravel	Projeté par:	C. Bélanger
Vérifié par:	J. Côté	Approuvé par:	J. Côté
No. de dessin:	061223023-3000-11	No. de projet:	06-1223-023-3000

PROJET D'AGRANDISSEMENT DU LET DE SAINTE-SOPHIE
 ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE ET QUALITÉ DES EAUX

QUALITÉ DES EAUX SOUTERRAINES DE L'AQUIFÈRE DU ROC DE 2004 À 2006

FIGURE 13