

Nom des échantillons	Unité	Critères MDDEP ¹			S-01-2	S-02-1	S-02-2	S-03-1	F03 CF1	F03 CF2	F04 CF-1	F04 CF2	F05 CF-1
		A	B	C	(0,10-0,30m)	(0,00-0,10m)	(0,10-0,30m)	(0,00-0,10m)	(0,00-0,61m)	(0,61-1,07m)	(0,00-0,61m)	(0,61-1,22m)	(0,00-0,61m)
Profondeur													
Date d'échantillonnage					2006-07-28	2006-07-28	2006-07-28	2006-08-21	2006-08-04	2006-08-04	2006-08-04	2006-08-04	2006-08-03
HAM													
Benzène	mg/kg	0,1	0,5	5	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Chlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-
1,2-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-
1,3-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-
1,4-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-
Ethylbenzène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-
Styrène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-
Toluène	mg/kg	0,2	3	30	-	-	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-
Xylènes Totaux	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-
PARAMÈTRES INORGANIQUES													
pH	pH	NC	NC	NC	-	6,17	-	-	-	-	-	-	-
Chlorures (Cl)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/kg	NC	NC	NC	3,2	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Sulfates (SO4)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAP													
Acénaphthène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1 ³	<0.1
Acénaphthylène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Anthracène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Benzo(b+j+k)fluoranthène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Chrysène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Dibenz(a,h)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
7,12-Diméthylbenzanthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Fluoranthène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Fluorène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Naphtalène	mg/kg	0,1	5	50	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Phénanthrène	mg/kg	0,1	5	50	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
Pyrène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1/<0.1	<0.1

NOTES:

- ¹ Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés du MDDEP (*la Politique*), 1999 (révisée novembre 2001)
- ² Critères A utilisés pour les sols applicables pour la région des Appalaches du Québec
- ³ La deuxième valeur représente le duplicata de laboratoire
- NC** Pas de critère (*la Politique*)
- <5 Non détecté
- Non analysé
- 110** Résultats supérieurs aux valeurs du critère A mais inférieurs au critère B de *la Politique*
- 500** Résultats supérieurs aux valeurs du critère B mais inférieurs au critère C de *la Politique*
- 1500** Résultats supérieurs aux valeurs du critère C de *la Politique*



Nom des échantillons	Unité	Critères MDDEP ¹			F05 CF-3	F05 CF-4	S-06-2	S-07-1	S-07-2	S-08-2	S-09-2	S-10-1
		A ²	B	C	(1,22-1,83m)	(1,83-2,44m)	(0,10-0,30m)	(0,00-0,10m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,00-0,10m)
Profondeur					2006-08-03	2006-08-03	2006-07-28	2006-07-28	2006-07-28	2006-07-28	2006-07-29	2006-07-29
Date d'échantillonnage												
HAM												
Benzène	mg/kg	0,1	0,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethylbenzène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Styrène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Toluène	mg/kg	0,2	3	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Xylènes Totaux	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAMÈTRES INORGANIQUES												
pH	pH	NC	NC	NC	-	-	-	4,85	-	-	-	5,32
Chlorures (Cl)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	<0,2	-	4,9	4,5	28	-
Sulfates (SO4)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
HAP												
Acénaphène	mg/kg	0,1	10	100	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Acénaphylène	mg/kg	0,1	10	100	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Anthracène	mg/kg	0,1	10	100	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Benzo(b+j+k)fluoranthène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Chrysène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Dibenz(a,h)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
7,12-Diméthylbenzanthracène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Fluoranthène	mg/kg	0,1	10	100	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Fluorène	mg/kg	0,1	10	100	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg	0,1	5	50	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Phénanthrène	mg/kg	0,1	5	50	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
Pyrène	mg/kg	0,1	10	100	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-

NOTES:

- ¹ Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés du MDDEP (*la Politique*), 1999 (révisée novembre 2001)
- ² Critères A utilisés pour les sols applicables pour la région des Appalaches du Québec
- ³ La deuxième valeur représente le duplicata de laboratoire
- NC Pas de critère (*la Politique*)
- <5 Non détecté
- Non analysé
- 110 Résultats supérieurs aux valeurs du critère A mais inférieurs au critère B de *la Politique*
- 500 Résultats supérieurs aux valeurs du critère B mais inférieurs au critère C de *la Politique*
- 1500 Résultats supérieurs aux valeurs du critère C de *la Politique*



Nom des échantillons	Unité	Critères MDDEP ¹			S-10-2	S-11-2	S-12-2	S-13-2	S-14-2	S-15-2	S-16-2	S-17-2
		A ²	B	C	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)
Profondeur					2006-07-29	2006-07-29	2006-07-29	2006-08-04	2006-08-03	2006-07-29	2006-07-28	2006-07-28
Date d'échantillonnage												
HAM												
Benzène	mg/kg	0,1	0,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethylbenzène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Styrène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Toluène	mg/kg	0,2	3	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Xylènes Totaux	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAMÈTRES INORGANIQUES												
pH	pH	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorures (Cl)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	2,8	-	-	-
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/kg	NC	NC	NC	5,2	6,6	3,1	1,6	-	1,7	<0,3	13
Sulfates (SO4)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	12	-	-	-
HAP												
Acénaphène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Acénaphylène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthracène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b+j+k)fluoranthène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrysène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenz(a,h)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,l)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
7,12-Diméthylbenzanthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoranthène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluorène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg	0,1	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Phénanthrène	mg/kg	0,1	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTES:

- ¹ Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés du MDDEP (*la Politique*), 1999 (révisée novembre 2001)
- ² Critères A utilisés pour les sols applicables pour la région des Appalaches du Québec
- ³ La deuxième valeur représente le duplicata de laboratoire
- NC Pas de critère (*la Politique*)
- <5 Non détecté
- Non analysé
- 110 Résultats supérieurs aux valeurs du critère A mais inférieurs au critère B de *la Politique*
- 500 Résultats supérieurs aux valeurs du critère B mais inférieurs au critère C de *la Politique*
- 1500 Résultats supérieurs aux valeurs du critère C de *la Politique*



Nom des échantillons	Unité	Critères MDDEP ¹			S-18-1	S-18-2	S-19-2	S-20-1	S-20-2	S-22-2	S-23-2	S-24-2
		A ²	B	C	(0,10-0,20m)	(0,20-0,40m)	(0,20-0,40m)	(0,40-0,50m)	(0,50-0,70m)	(0,20-0,40m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)
Profondeur					2006-07-28	2006-07-28	2006-08-21	2006-08-21	2006-08-21	2006-08-21	2006-07-29	2006-07-29
Date d'échantillonnage												
HAM												
Benzène	mg/kg	0,1	0,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethylbenzène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Styrène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Toluène	mg/kg	0,2	3	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Xylènes Totaux	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAMÈTRES INORGANIQUES												
pH	pH	NC	NC	NC	3,8	-	-	-	-	-	-	-
Chlorures (Cl)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/kg	NC	NC	NC	-	24	0,7	-	<0.5	32	4,2	5,3/5,5 ³
Sulfates (SO4)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
HAP												
Acénaphène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Acénaphylène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Anthracène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Benzo(b+j+k)fluoranthène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Chrysène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Dibenz(a,h)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Dibenzo(a,l)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
7,12-Diméthylbenzanthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Fluoranthène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Fluorène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg	0,1	5	50	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Phénanthrène	mg/kg	0,1	5	50	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
Pyrène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	<0.1	-	-	-	-

NOTES:

- ¹ Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés du MDDEP (*la Politique*), 1999 (révisée novembre 2001)
- ² Critères A utilisés pour les sols applicables pour la région des Appalaches du Québec
- ³ La deuxième valeur représente le duplicata de laboratoire
- NC Pas de critère (*la Politique*)
- <5 Non détecté
- Non analysé
- 110 Résultats supérieurs aux valeurs du critère A mais inférieurs au critère B de *la Politique*
- 500 Résultats supérieurs aux valeurs du critère B mais inférieurs au critère C de *la Politique*
- 1500 Résultats supérieurs aux valeurs du critère C de *la Politique*



Nom des échantillons	Unité	Critères MDDEP ¹			S-25-2	S-26-2	S-27-2	S-28-1	S-28-2	S-29-2	S-30-2	S-31-2
		A ²	B	C	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,00-0,10m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)
Profondeur					2006-07-29	2006-07-29	2006-07-29	2006-07-29	2006-07-29	2006-08-21	2006-08-21	2006-07-30
Date d'échantillonnage												
HAM												
Benzène	mg/kg	0,1	0,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethylbenzène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Styrène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Toluène	mg/kg	0,2	3	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Xylènes Totaux	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAMÈTRES INORGANIQUES												
pH	pH	NC	NC	NC	-	-	-	5,65	-	-	-	5,02
Chlorures (Cl)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/kg	NC	NC	NC	11/13 ³	1	8,3	-	6,1	1,1	8	0,4
Sulfates (SO ₄)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
HAP												
Acénaphène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Acénaphylène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthracène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b+j+k)fluoranthène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrysène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenz(a,h)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,l)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
7,12-Diméthylbenzanthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoranthène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluorène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg	0,1	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Phénanthrène	mg/kg	0,1	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTES:

- Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés du MDDEP (*la Politique*), 1999 (révisée novembre 2001)
 - Critères A utilisés pour les sols applicables pour la région des Appalaches du Québec
 - La deuxième valeur représente le duplicata de laboratoire
- NC Pas de critère (*la Politique*)
<5 Non détecté
- Non analysé
- 110 Résultats supérieurs aux valeurs du critère A mais inférieurs au critère B de *la Politique*
- 500 Résultats supérieurs aux valeurs du critère B mais inférieurs au critère C de *la Politique*
- 1500 Résultats supérieurs aux valeurs du critère C de *la Politique*

Nom des échantillons	Unité	Critères MDDEP ¹			S-32-2	S-33-2	S-34-2	S-35-2	S-36-2	S-37-2	S-38-2	S-39-2	S-40-2
		A ²	B	C	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)	(0,10-0,30m)
Profondeur													
Date d'échantillonnage					2006-07-30	2006-07-30	2006-07-30	2006-08-21	2006-07-30	2006-07-30	2006-07-30	2006-07-29	2006-07-29
HAM													
Benzène	mg/kg	0,1	0,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-Dichlorobenzène	mg/kg	0,2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethylbenzène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Styrène	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toluène	mg/kg	0,2	3	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xylènes Totaux	mg/kg	0,2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAMÈTRES INORGANIQUES													
pH	pH	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorures (Cl)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/kg	NC	NC	NC	3,6	4,9	2,5	1,2	3,9	1	<0,2	2,1	<0,2
Sulfates (SO4)	mg/kg	NC	NC	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAP													
Acénaphthène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acénaphthylène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthracène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b+j+k)fluoranthène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrysène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenz(a,h)anthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,12-Diméthylbenzanthracène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoranthène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluorène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg	0,1	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phénanthrène	mg/kg	0,1	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrène	mg/kg	0,1	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	0,1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTES:

- ¹ Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés du MDDEP (*la Politique*), 1999 (révisée novembre 2001)
- ² Critères A utilisés pour les sols applicables pour la région des Appalaches du Québec
- ³ La deuxième valeur représente le duplicata de laboratoire
- NC** Pas de critère (*la Politique*)
- <5 Non détecté
- Non analysé
- 110** Résultats supérieurs aux valeurs du critère A mais inférieurs au critère B de *la Politique*
- 500** Résultats supérieurs aux valeurs du critère B mais inférieurs au critère C de *la Politique*
- 1500** Résultats supérieurs aux valeurs du critère C de *la Politique*

