

PAR COURRIEL

Le 9 avril 2018

Objet : Demande d'accès n° 2006 50843 - Réponse

Monsieur,

Nous donnons suite à votre demande d'accès, reçue le 29 mars dernier, concernant les fiches GTC # 4073, 6748, 8586 et 3814 à Sorel-Tracy. Vous trouverez en pièce jointe les documents visés par votre demande. Il s'agit de :

1. Fiche GTC # 4073, 16 août 2011 (2 pages);
2. Fiche GTC # 6748, 14 novembre 2005 (2 pages);
3. Fiche GTC # 8586, 9 septembre 2011 (3 pages);
4. Fiche GTC # 3814, 20 août 2001 (2 pages).

Conformément à l'article 51 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Si vous désirez des renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser à la soussignée, au numéro 450 928-7607, poste 224.

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

original signé par

Isabelle Lavoie
Répondante régionale

p. j. (2)

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 3814

NO LIEU : X2003865

ANCIEN NO GTC : 1697

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Pétrole Esso Canada

NOM DE LA FICHE GTC : Pétrole Esso Canada Entreprises Denis Villiard inc.

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Privé

Milieu(x) receteur(s) affecté(s) : Sol et eau souterraine

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

375, boulevard Fiset
Sorel-Tracy (Québec)

Sorel-Tracy

Pierre-De Saurel

J3P 6J8

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

1677

Sorel, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4484923

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,0354583333

LONGITUDE : -73,0927305556

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Réutilisation seulement

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX			
TRAITÉS / EXCAVÉS	125		
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : Plage A-B

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Xylènes (o,m,p) (pot)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT : Oui

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE CONSOMMATION :

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 3814

NO LIEU : X2003865

ANCIEN NO GTC : 1697

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1991

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Élimination dans un LET/LEET/LEDCE/LEMN/LETI

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Fortin, Pierre

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Contamination de l'eau souterraine: réf. rapport octobre 1991.

Dépassement des critères d'usage: dépassement des critères eau de surface et d'égout et eau de consommation pour huiles et graisses minérales (réf. rapport octobre 1991).

Élément déclencheur: Suite aux travaux de démantèlement d'un ancien dépôt pétrolier, une caractérisation du site a révélé une contamination du sol. La contamination serait dû aux activités passées (depuis environ 1954) d'entreposage et d'hydrocarbures et d'opérations de transfert (réf. rapport octobre 1991).

Nature des contaminants: m+p-xylène, o-xylène et huiles et graisses minérales (réf. rapport octobre 1991).

Propriétaire: réf. 28 juillet 1998.

Qualité des sols résiduels: réf. rapport octobre 1991.

Responsable du dossier : Yves Boutin avant juillet 1998, Serge Rainville avant novembre 1998.

Technique de réhabilitation: Excavation en 1991 et extraction et enlèvement des installations pétrolières (10 réservoirs souterrains et tuyauterie) en 1991.

Volumes de sols excavés: 250 m³ dont environ ½ sont contaminés B-C (réf. rapport octobre 1991)

À JOUR AU 17 AOÛT 2001 PAR MGT.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-08-20

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2018-04-09

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4073

NO LIEU : X1605536

ANCIEN NO GTC : 16445

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Immeubles CN (Sorel)

NOM DE LA FICHE GTC : CN Real Estate Management

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

48821 Activités de soutien au transport ferroviaire

Milieu(x) receptr(eur(s) affecté(s) : Sol et eau souterraine

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

Sorel-Tracy

MRC

Pierre-De Saurel

CODE POSTAL

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

P 1691

Sorel, Ville de

P-1195

Sorel, Ville de

P-1196

Sorel, Ville de

P-1197

Sorel, Ville de

P-1198

Sorel, Ville de

P-1199

Sorel, Ville de

P-1200

Sorel, Ville de

P-1201

Sorel, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4290300

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,0383333333

LONGITUDE : -73,1094444444

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

Lot 1691, rues Victoria, Elizabeth, Jacques Cartier et Phipps

MUNICIPALITÉ

Sorel-Tracy

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Réutilisation et protection

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	142	30	172
TRAITÉS / EXCAVÉS	142	30	172
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 6 312

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 796

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= B

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Métaux*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Hydrocarbures aromatiques polycycliques*

Métaux*

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4073

NO LIEU : X1605536

ANCIEN NO GTC : 16445

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT :

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE CONSOMMATION :

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1999

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2011

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2007
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2008
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Élimination dans un LET/LEET/LED/CD/LEMN/LETI

Enfouissement dans lieu enfouiss. sols contaminés

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Elzahabi, Malak

Fortin, Pierre

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Présences de matières résiduelles sur 9 parois à la limite de la propriété indiquent la présence de la contamination à l'extérieur du site. Le propriétaire a avisé le voisin en février 2008.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2011-08-16

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2018-04-09

MONTRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 6748

NO LIEU : X2079766

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : 363, 365, 367 & 369 boulevard Fiset

NOM DE LA FICHE GTC : 363, 365, 367 & 369 boulevard Fiset

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Milieu(x) receptr(eur)s affecté(s) : Sol

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

363, 365, 367 & 369 boulevard Fiset
Sorel-Tracy (Québec)

MUNICIPALITÉ

Sorel-Tracy

MRC

Pierre-De Saurel

CODE POSTAL

J3P 3R3

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

1632-1 Ptie

1649

1650

Sorel, Ville de

Sorel, Ville de

Sorel, Ville de

Sorel, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4483632

COORDONNÉES

NO MATRICULE : 3699-15-8275

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,0367

LONGITUDE : -73,0934

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Réhabilitation volontaire

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		1900	
TRAITÉS / EXCAVÉS	100	1900	2000
RÉSIDUELS (*)		0	

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 11 297

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 892

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : Plage B-C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Benzène (pot)
Éthylbenzène (pot)
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50
Toluène (pot)
Xylènes (o,m,p) (pot)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 6748

NO LIEU : X2079766

ANCIEN NO GTC :

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT :

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE CONSOMMATION :

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2005

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2005

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2005
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2005
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Deux terrains selon le rôle de la ville
3699-15-8075
3699-15-3975

DATE DE CRÉATION : 2005-11-07

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2005-11-14

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2018-04-09

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8586

NO LIEU : X2012959

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Hydro-Québec (C.A.S. Sorel)

NOM DE LA FICHE GTC : Hydro-Québec (C.A.S. Sorel)

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Parapublic

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

2211 Product. transport & distribution d'électricité

912 Admin. publiques provinciales & territoriales

Milieu(x) recep-teur(s) affecté(s) : Sol et eau souterraine

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

385, boul. Fiset
Sorel-Tracy (Québec)

MUNICIPALITÉ

Sorel-Tracy

MRC

Pierre-De Saurel

CODE POSTAL

J3P 3R4

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

141-32

37-322

37-335 Ptie

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Sorel, Ville de

Sorel, Ville de

Sorel, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4483779

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,0339511708

LONGITUDE : -73,0897127576

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	179	113	292
TRAITÉS / EXCAVÉS	179	113	292
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 33 632

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 355

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= B

TYPES DE SOLS : Sable silteux (SM)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M : 1

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Benzène (pot)
Éthylbenzène (pot)
Hydrocarbures aromatiques polycycliques*
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50
Toluène (pot)
Triméthylbenzènes* (pot)
Xylènes (o,m,p) (pot)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Benzène
Éthylbenzène
Hydrocarbures aromatiques polycycliques*
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50
Manganèse (Mn)
Toluène
Triméthylbenzènes*
Xylènes (o,m,p)

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8586

NO LIEU : X2012959

ANCIEN NO GTC :

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT : Non

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE CONSOMMATION :

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

MONTRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8586

NO LIEU : X2012959

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2009

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2011

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2008
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2011
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2011

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Bioventilation augmentée

IN SITU

Oxydation chimique

RESPONSABLES DU DOSSIER

Marchand, Mathieu

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

	AVANT TRAITEMENT	APRÈS TRAITEMENT
HAM	> RESC	<= B
HAP	Plage B-C	<= B
Paramètres intégrateurs	> RESC	<= B

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

Sous un bâtiment ou un stationnement

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL : 2010-01-18

FIN RÉELLE : 2010-10-25

DURÉE : 280 Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² : 316

TRAVAUX RÉALISÉS PAR: Northex Environnement inc.

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ : 292

AUTORISATION DES TRAVAUX:

No DOCUMENT: 400666965

DATE DE DÉLIVRANCE: 2009-12-21

ANNOTATION DE LA FICHE

Démantèlement du poste de distribution d'essence déclenche application de 31.51 de la LQE

Conductivité hydraulique obtenue varie entre 1x10⁻⁵ et 6x10⁻⁵ m/s (deux valeurs sont dans le 10-6) mesuré dans 14 des PO.

Des méthyls-naphatalène ont également été détecté dans l'eau souterraine.

La phase libre a été identifiée comme étant de l'essence. (dégradée à 75%) elle couvrait le 22 septembre 2008 une superficie de 316 m² et est localisée sous le bâtiment appelé bâtiment C

6150 litres de solutions oxydantes ont été nécessaire pour réaliser le traitement. 145 points d'injection ont été utilisés.

selon le bilan de masse 1000 kg d'huile hydraulique et 2684 kg d'essence ont été traités in situ.

Mathieu Marchand, Chimiste M.Sc.
9 décembre 2011

DATE DE CRÉATION : 2009-10-26

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2011-09-09

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2018-04-09