

BFI USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE
SECTEUR NORD – SECTION DESTINÉE AU VOLUME DE 6 500 000 m³

PROGRAMME DE SUIVI ET D'ASSURANCE QUALITÉ – 2006

Les attestations de conformité, rapports d'essai et rapports de surveillance indiqués ci-après ont été préparés par Nove Environnement inc. à la demande de BFI Usine de triage Lachenaie ltée.

Leur contenu reflète notre meilleure opinion en se basant sur l'information qui était disponible au moment de l'analyse.

Par la présente, le soussigné atteste que les travaux décrits ci-après sont conformes aux dispositions du décret 89-2004, daté du 4 février 2004 et au certificat d'autorisation pour l'agrandissement Nord d'un lieu d'enfouissement sanitaire, daté du 27 avril 2004.

Date de l'attestation (a/m/j)	Description	Conformité (Oui/Non)	Commentaires ou Mesures correctives ⁽¹⁾
ATTESTATIONS DE CONFORMITÉ			
06/01/26	Fond et parois de l'excavation, à la hauteur des drains 22, 23 et 24	Oui	Superficie : 71 012 m ² Minute 713 rév.2 attestée
06/01/26	Drains de captage 22, 23 et 24	Oui	Minute 772 rév.1 attestée
06/01/27	Élévation finale des déchets, à la hauteur des parois ouest, sud, est et nord	Oui	Superficie : 55 418 m ² Minute 670 rév.3 attestée
06/01/30	Couche de drainage du recouvrement final (côté sud, côté est et partie des côtés nord et ouest de la section destinée au volume de 6 500 000 m ³)	Oui	Superficie : 47 351 m ² Minute 840 rév.1 attestée
06/01/30	Couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation, à la hauteur des drains 22, 23 et 24	Oui	Superficie : 69 746 m ² Minute 733 rév.5 attestée

Date de l'attestation (a/m/j)	Description	Conformité (Oui/Non)	Commentaires ou Mesures correctives ⁽¹⁾
06/03/08	Fond et parois de l'excavation, à la hauteur des drains 21, 22, 23 et 24	Oui	Superficie : 89 940 m ² Minute 713 rév.3 attestée
06/03/08	Drains de captage 21, 22, 23 et 24	Oui	Minute 772 rév.2 attestée
06/03/08	Couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation, à la hauteur des drains 21, 22, 23 et 24	Oui	Superficie : 89 750 m ² Minute 733 rév.6 attestée
06/03/10	Élévation finale des déchets, à la hauteur du premier talus (paroi) du côté ouest (25 %), sud (100 %), est (100 %) et nord (50 %) et du premier palier (coin sud-est)	Oui	Superficie : 68 770 m ² Minute 670 rév.4 attestée
06/03/21	Élévation finale des déchets, à la hauteur du premier talus du côté ouest (25 %), sud (100 %), est (100 %) et nord (50 %) et du premier palier (coin sud-est)	Oui	Superficie : 71 016 m ² Minute 670 rév.5 attestée
06/03/27	Couche de drainage du recouvrement final à la hauteur du premier talus du côté ouest (25 %), sud (100 %), est (100 %) et nord (50 %) et du premier palier (coin sud-est)	Oui	Superficie : 66 716 m ² Minute 840 rév.2 attestée
06/04/03	Fond et parois de l'excavation, à la hauteur des drains 21, 22, 23 et 24	Oui	Superficie : 114 459 m ² Minute 713 rév.4 attestée
06/04/06	Couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation, à la hauteur des drains 21, 22, 23 et 24	Oui	Superficie : 102 572 m ² Minute 733 rév.7 attestée
06/04/19	Fond et parois de l'excavation, à la hauteur des drains 21, 22, 23 et 24	Oui	Superficie : 115 987 m ² Minute 713 rév.5 attestée
06/04/20	Couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation, à la hauteur des drains 21, 22, 23 et 24	Oui	Superficie : 104 204 m ² Minute 733 rév.8 attestée

Date de l'attestation (a/m/j)	Description	Conformité (Oui/Non)	Commentaires ou Mesures correctives ⁽¹⁾
06/05/08	Élévation finale des déchets, à la hauteur du premier talus du côté ouest (25 %), sud (100 %), est (100 %) et nord (50 %) et du premier palier (coin sud-est)	Oui	Superficie : 76 639 m ² Minute 670 rév.6 attestée
06/05/12	Couche de drainage du recouvrement final à la hauteur du premier talus du côté ouest (25 %), sud (100 %), est (100 %) et nord (50 %) et du premier palier (coin sud-est)	Oui	Superficie : 70 425 m ² Minute 840 rév.3 attestée
06/09/07	Fond et parois de l'excavation, à la hauteur des drains 20, 21, 22, 23 et 24	Oui	Superficie : 116 721 m ² Minute 713 rév.6 attestée
06/09/07	Drains de captage 20, 21, 22, 23 et 24	Oui	Minute 772 rév.3 attestée
06/09/07	Élévation finale des déchets, à la hauteur du premier talus du côté ouest (50 %), sud (100 %), est (100 %) et nord (50 %) et du premier palier (portion sud et coin sud-est)	Oui	Superficie : 94 769 m ² Minute 670 rév.7 attestée
06/09/22	Couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation, à la hauteur des drains 21, 22, 23 et 24	Oui	Superficie : 116 518 m ² Minute 733 rév.9 attestée
RAPPORTS D'ESSAI			
06/01/10	Granulométrie et teneur en calcaire de la pierre nette	Oui	Calibre 14-20 mm : 1 échantillon conforme (4 sous-échantillons) Calibre 40-80 mm : 1 échantillon conforme
06/01/26	Argile de l'écran périphérique	Oui	15 forages effectués pour le prélèvement de 28 échantillons : fréquence de sondage et caractéristiques du matériau conforme

Date de l'attestation (a/m/j)	Description	Conformité (Oui/Non)	Commentaires ou Mesures correctives ⁽¹⁾
06/03/13	Fluff de la couche de drainage du recouvrement final	Oui	29 conductivités hydrauliques conformes
06/09/22	Propriétés des géotextiles	Oui	Texel 912 gris : 12 échantillons conformes
06/12/08	Sable de la couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation	Oui	2 granulométries et 2 conductivités hydrauliques conformes
RAPPORTS DE SURVEILLANCE			
06/03/06	Puits de pompage et drain de captage 21	Oui	Minute 963 attestée
06/03/17	Qualité de l'argile constituant le système d'imperméabilisation de la couche de drainage du lieu d'enfouissement	Oui	Superficie : 12 500 m ² Hauteur des drains 20 et 19
06/04/21	Puits de pompage et drain de captage 20	Oui	Minute 993 attestée

(1) : Les minutes citées en référence sont produites par la firme Meunier Fournier Bernard
Mc Clish, arpenteurs-géomètres. Dossier 16 131.

Émis par : NOVE ENVIRONNEMENT INC.
1650, rue Champlain
Trois-Rivières, Qc
G9A 4S9

Date : 8 janvier 2007


Martin Anctil, ing.