

BFI USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE
OPTIMISATION DE LA CAPACITÉ D'ENFOUISSEMENT DU SECTEUR EST

PROGRAMME D'ASSURANCE ET DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ – 2004

Les attestations de conformité, rapports de surveillance et rapports d'essai 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 413-2003, daté du 21 mars 2003.

Date de l'attestation (a/m/j)	Description	Conformité (Oui/Non)	Commentaires ou Mesures correctives ⁽¹⁾
04/01/22	Attestation de l'élévation finale des déchets, cellules E-9 et E-10 parties	Oui	Superficie : 42 872 m ² Minute 432 rév.1 attestée
04/02/04	Attestation de la couche de drainage de sable et de fluff du recouvrement final, cellules E-9 et E-10 parties	Oui	Superficie sable : 7 648 m ² Superficie fluff : 10 723 m ² Minute 468 attestée
04/02/10	Attestation de l'élévation finale des déchets, cellules E-9 et E-10 parties	Oui	Superficie : 46 911 m ² Minute 432 rév.2 attestée
04/02/10	Attestation de la couche de drainage de sable et de fluff du recouvrement final, cellules E-9 et E-10 parties	Oui	Superficie sable : 12 629 m ² Superficie fluff : 19 531 m ² Minute 468 rév.1 attestée
04/02/13	Attestation de l'élévation finale des déchets, cellules E-4 et E-6 parties	Oui	Superficie : 4 139 m ² Minute 474 attestée

Date de l'attestation (a/m/j)	Description	Conformité (Oui/Non)	Commentaires ou Mesures correctives ⁽¹⁾
04/02/20	Rapport d'essai, matériel de recouvrement final (sable et fluff)	Oui	Sable : 8 granulométries et 8 conductivités hydrauliques conformes Fluff : 2 conductivités hydrauliques conformes
04/02/24	Attestation de la couche de drainage de sable et de fluff du recouvrement final, cellules E-9 et E-10 parties	Oui	Superficie sable : 15 729 m ² Superficie fluff : 20 011 m ² Minute 468 rév.2 attestée
04/02/25	Attestation de l'élévation finale des déchets, cellules E-4 et E-6 parties	Oui	Superficie : 5 618 m ² Minute 474 rév.1 attestée
04/02/27	Attestation de la couche de drainage de sable du recouvrement final, cellules E-4 et E-6 parties	Oui	Superficie sable : 3520 m ² Minute 475 attestée
04/03/01	Attestation de l'élévation finale des déchets, cellules E-3 à E-6 parties	Oui	Superficie : 6 784 m ² Minute 474 rév.2 attestée
04/03/05	Attestation de la couche de drainage de sable du recouvrement final, cellules E-4 et E-6 parties	Oui	Superficie sable : 4 197 m ² Minute 475 rév.1 attestée
04/03/10	Attestation de la couche de drainage de sable et de fluff du recouvrement final, cellules E-9 et E-10 parties	Oui	Superficie sable : 15 729 m ² Superficie fluff : 22 766 m ² Minute 468 rév.3 attestée
04/07/13	Attestation de l'élévation finale des déchets, cellule E-8 partie	Oui	Superficie : 4 448 m ² Minute 566 attestée
04/08/18	Attestation de l'élévation finale des déchets, cellules E-3 à E-6 parties	Oui	Superficie : 13 807 m ² Minute 474 rév.3 attestée

Date de l'attestation (a/m/j)	Description	Conformité (Oui/Non)	Commentaires ou Mesures correctives ⁽¹⁾
04/08/20	Rapport d'essai, matériel de recouvrement final (fluff)	Oui	Fluff : 7 conductivités hydrauliques conformes
04/09/09	Attestation de l'élévation finale des déchets, cellules E-3 à E-6 parties	Oui	Superficie : 29 419 m ² Minute 474 rév. 4 attestée
04/09/09	Attestation de l'élévation finale des déchets, cellules E-9 et E-10 parties	Oui	Superficie : 62 578 m ² Minute 432 rév. 3 attestée
04/09/13	Attestation de la couche de drainage de sable et de fluff du recouvrement final, cellules E-3 à E-6 parties	Oui	Superficie sable : 6 411 m ² Superficie fluff : 2 492 m ² Minute 475 rév.2 attestée
04/11/08	Attestation de l'élévation finale des déchets, cellules E-3 et E-12 parties	Oui	Superficie : 199 678 m ² Minute 626 attestée
04/11/25	Attestation de la couche de drainage de sable et de fluff du recouvrement final, cellules E-3 à E-12 parties	Oui	Superficie sable : 102 986 m ² Superficie fluff : 138 169 m ² Minute 625 attestée

(1) : Les minutes citées en référence sont produites par la firme Meunier Fournier Bernard Mc Clish, arpenteurs-géomètres. Dossier 12 621.

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

Date : 5 janvier 2005



Martin Anctil, ing.

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

PROGRAMME DE SUIVI ET D'ASSURANCE QUALITÉ – 2004

Les attestations de conformité, rapports de surveillance et rapports d'essai 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⁾
04/05/17	Attestation d'aménagement : fond et parois de l'excavation, à la hauteur des drains 01, 02 et 03	Oui	Superficie : 57 284 m ² Minute 507 rév.1 attestée
04/05/18	Rapport de surveillance des travaux d'aménagement : puits de pompage 03	Oui	Minute 520 attestée
04/05/18	Rapport de surveillance des travaux d'aménagement : puits de pompage 02	Oui	Minute 546 attestée
04/05/18	Rapport de surveillance des travaux d'aménagement : drain de captage 02	Oui	
04/05/18	Rapport d'essai, sable de la couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation	Oui	8 granulométries et 7 conductivités hydrauliques conformes
04/05/18	Rapport d'essai, granulométrie et teneur en calcaire de la pierre nette	Oui	Calibre 14-20 mm : 3 échantillons conformes Calibre 40-80 mm : 1 échantillon conforme

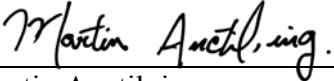
Date de l'attestation (a/m/j)	Description	Conformité (Oui/Non)	Commentaires ou Mesures correctives ⁽¹⁾
04/05/20	Rapport d'essai, propriétés des géotextiles	Oui	Texel 912 gris : 14 échantillons conformes Texel 918 blanc : 1 échantillon conforme
04/05/21	Attestation d'aménagement : couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation, à la hauteur du drain 03	Oui	Superficie : 15 939 m ² Minute 508 attestée
04/05/31	Rapport de surveillance des travaux d'aménagement : puits de pompage 01	Oui	Minute 528 attestée
04/06/01	Attestation d'aménagement : couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation, à la hauteur des drains 02 et 03	Oui	Superficie : 36 455 m ² Minute 508 rév.1 attestée
04/06/22	Attestation d'aménagement : couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation, à la hauteur des drains 01 à 03	Oui	Superficie : 56 573 m ² Minute 508 rév.2 attestée
04/06/29	Attestation d'aménagement : drains de captage 01 à 03	Oui	Minute 548 attestée
04/07/06	Attestation d'aménagement : drains de captage 01 à 04 partie	Oui	Minute 548 rév.1 attestée
04/07/29	Rapport de surveillance des travaux d'aménagement : écran périphérique	Oui	
04/08/05	Rapport de surveillance des travaux d'aménagement : puits de pompage 04	Oui	Minute 581 attestée
04/08/26	Attestation d'aménagement : fond et parois de l'excavation, à la hauteur des drains 01 à 05	Oui	Superficie : 96 889 m ² Minute 507 rév.5 attestée
04/08/26	Attestation d'aménagement : couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation, à la hauteur des drains 01 à 04	Oui	Superficie : 77 613 m ² Minute 508 rév.4 attestée

Date de l'attestation (a/m/j)	Description	Conformité (Oui/Non)	Commentaires ou Mesures correctives ⁽¹⁾
04/09/09	Attestation d'aménagement : drains de captage 01 à 04	Oui	Minute 548 rév.2 attestée
04/09/09	Rapport d'essai, propriétés des géotextiles	Oui	Texel 912 gris : 9 échantillons conformes Texel 7612 : 5 échantillons conformes
04/09/10	Rapport d'essai, granulométrie et teneur en calcaire de la pierre nette	Oui	Calibre 40-80 mm : 6 échantillons conformes
04/10/05	Rapport de surveillance des travaux d'aménagement : puits de pompage 05	Oui	Minute 595 attestée
04/10/14	Attestation d'aménagement : fond et parois de l'excavation, à la hauteur des drains 01 à 05	Oui	Superficie : 109 913 m ² Minute 507 rév.7 attestée
04/10/15	Attestation d'aménagement : couche de drainage du système de captage des eaux de lixiviation, à la hauteur des drains 01 à 05	Oui	Superficie : 99 251 m ² Minute 508 rév.6 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 : 5 janvier 2005



Martin Anctil, ing.