

PAR COURRIEL

Québec, le 31 mai 2022

Objet : Demande d'accès n° 2022-05-042 – Lettre de réponse

Madame,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 28 avril dernier, concernant les rapports d'inspection du centre de compostage Gazon Savard située au 3478 RG St-Paul à Chicoutimi pour les années 2015 à 2022.

Les documents visés par votre demande sont accessibles et joints à la présente. Il s'agit de :

1. Rapport d'inspection du 7 mai 2015 (Structure # 1), 3 pages;
2. Rapport d'inspection du 31 août 2016 (Structure # 1), 5 pages;
3. Rapport d'inspection du 16 octobre 2017 (Structure # 1) (1), 2 pages;
4. Rapport d'inspection du 16 octobre 2017 (Structure # 1) (2), 3 pages;
5. Rapport d'inspection du 22 juin 2018 (Structure # 1), 5 pages;
6. Rapport d'inspection du 9 mars 2021 (Structure # 1), 25 pages;
7. Rapport d'inspection du 14 octobre 2021 (Structure # 1), 10 pages;
8. Rapport d'inspection du 7 mai 2015 (Structure # 2), 2 pages;
9. Rapport d'inspection du 31 août 2016 (Structure # 2), 4 pages;
10. Rapport d'inspection du 16 octobre 2017 (Structure # 2), 4 pages;
11. Rapport d'inspection du 22 juin 2018 (Structure # 2), 4 pages;
12. Rapport d'inspection du 9 mars 2021 (Structure # 2), 23 pages;
13. Rapport d'inspection du 14 octobre 2021 (Structure # 2), 18 pages;
14. Rapport d'inspection du 7 mai 2015 (Structure # 3), 3 pages;
15. Rapport d'inspection du 10 septembre 2015 (Structure # 3), 4 pages;
16. Rapport d'inspection du 31 août 2016 (Structure # 3), 2 pages;
17. Rapport d'inspection du 16 octobre 2017 (Structure # 3), 3 pages;
18. Rapport d'inspection du 22 juin 2018 (Structure # 3), 5 pages;
19. Rapport d'inspection du 9 mars 2021 (Structure # 3), 23 pages;
20. Rapport d'inspection du 14 octobre 2021 (Structure # 3), 12 pages;
21. Rapport de vérification du 8 novembre 2021 (Structure # 3), 6 pages;
22. Rapport d'inspection du 3 février 2022 (Structures # 2-3), 15 pages;
23. Rapport d'inspection du 9 mars 2022 (Structures # 1-2-3), 29 pages.

... 2

Vous noterez que dans certains documents, des renseignements ont été masqués en vertu des articles 23, 24, 37, 53 et 54 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1).

Conformément à l'article 51 de la Loi, vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez ci-joint une note explicative concernant l'exercice de ce recours ainsi qu'une copie des articles précités de la Loi.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M. Pascal Philie-Beaudry, analyste responsable de votre dossier, à l'adresse courriel pascal.philie-beaudry@environnement.gouv.qc.ca, en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

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

La directrice,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Chantale Bourgault
p. j. 25

c. c. Accès à l'information – Saguenay-Lac-Saint-Jean
dr02acces@environnement.gouv.qc.ca

1 Identification

Date de l'inspection : 2015-05-07	Heure d'arrivée : 8 h 47	Heure de départ : 9 h 47
Inspecteur : Marc Desgagné	Accompagné de :	

N° intervention : 300968725	Type d'intervention : Inspection
N° gestion documentaire : 7510-02-01-0000102	N° du rapport d'inspection : 401260609
N° demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle
But de l'inspection : Dans le cadre du programme de contrôle M7, vérifier la conformité de la structure #1 (1ère 2015-2016)	

Lieu inspecté

Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 1	
Nom usuel du lieu :	
N° du lieu : 90190919	Type de lieu : lieu de compostage
Localisation du lieu inspecté : Ancien cadastre : 090160-Saguenay, Canton de, Rang/Concession/Bloc. : VIII SOCS, No lot :20-B, 21-A	
Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354066689900:-71,120888403000	

Intervenant du lieu

Nom	Fonction	Adresse postale (si différente du lieu)	No intervenant SAGO
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134

Conditions météo

Bonnes

Personnes rencontrées

SO

Nom	Fonction	N° de téléphone (ou autre)
53-54	53-54	53-54

Mode d'identification

But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à l'identification faite auprès de :	53-54		

Plainte

SO

Photos numériques

Nombre de photos prises sur le terrain : 14	Nombre de photos annexées au rapport : 3
Toutes les photos annexées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type Garmin GPS Map 62 sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.	
Les photos sont conservées sur le répertoire sécurisé suivant : 7510-02-01-0000102, 2015-05-07	
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection et aucune n'a été modifiée, sauf.....	

Grilles d'inspection annexées

SO

Autres pièces annexées au rapport SO

Échantillons SO

2 Mise en contexte (facultatif) SO

3 Description de l'inspection

Le 2015-05-07, j'inspecte la structure numéro 1, de l'entreprise Gazon Savard, À Saguenay, dans le cadre du programme M-7.

Constats :

Sur place, je constate :

- Que l'entreprise poursuit le retrait des matières présentent sur la plate forme et débuté depuis deux ans.
- Qu'il n'y a pas d'accumulation d'eau sur la structure.
- Que la structure est vide à 80 %.
- Que la matière présente est un compost qui semble mature et ne dégage aucune odeur particulière.

Je quitte le lieu à 9 h 47.

4 Vérification complémentaire à l'inspection (si requis) SO

5 Conclusion

- Le retrait des matières de la structure numéro 1 se poursuit.
- L'entreprise respecte son engagement de vider la structure numéro 1.
- Aucune nouvelles matières n'ont été déposer sur la structure numéro 1, depuis la dernière inspection.

Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés SO

Art. 37

6 Recommandations

Rédigé par : Marc Desgagné

Signature : 53-54

Date de signature : 2015-06-15

7 Vérification du rapport d'inspection

Approuvé par : SOPHIE MAITAIS

Fonction : Coordonnateur (en remplacement)

Signature : 53-54

Date : 2015-08-07

Commentaires :

Art. 37



DSC00026.JPG



DSC00028.JPG



DSC00035.JPG

1 Identification

Date de l'inspection : 2016-08-31	Heure d'arrivée : 12 h 45	Heure de départ : 14 h 15
Inspecteur : Marc Desgagné	Accompagné de :	

N° intervention : 300981975	Type d'intervention : Inspection
N° gestion documentaire : 7510-02-01-0000102	N° du rapport d'inspection : 401394530
N° demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle
But de l'inspection : Dans le cadre du programme de contrôle M7, vérifier la conformité de la structure #1 (2ème 2016-2017)	

Lieu inspecté	
Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 1	
Nom usuel du lieu :	
N° du lieu : 90190919	Type de lieu : lieu de compostage
Localisation du lieu inspecté :	
Ancien cadastre : 090160-Saguenay, Canton de, Rang/Concession/Bloc.. :VIII SOCS, No lot :20-B, 21-A	
Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354066689900:-71,120888403000	

Intervenant du lieu			
Nom	Fonction	Adresse postale (si différente du lieu)	No intervenant SAGO
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134

Conditions météo
Bonnes

Personnes rencontrées <input type="checkbox"/> SO		
Nom	Fonction	N° de téléphone (ou autre)
53-54	53-54	53-54

Mode d'identification			
But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à/identification faite auprès de :	53-54		

Plainte <input checked="" type="checkbox"/> SO

Photos numériques	
Nombre de photos prises sur le terrain : 7	Nombre de photos annexées au rapport :
Toutes les photos annexées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type Garmin GPS Map 62sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.	
Les photos sont conservées sur le répertoire sécurisé suivant : 7510-02-01-0000102, 2016-08-31	
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection et aucune n'a été modifiée, sauf.....	

Grilles d'inspection annexées <input checked="" type="checkbox"/> SO

Autres pièces annexées au rapport SO

Échantillons SO

2 Mise en contexte (facultatif) SO

3 Description de l'inspection

Le 2016-08-31, j'inspecte le site de compostage de l'entreprise Gazon Savard, plateforme 1, dans le rang St Paul, arrondissement Chicoutimi, au Saguenay, en lien avec le programme M-7.

Constats :

Sur place, je constate :

- Que la plateforme est vide.
- Qu'aucune activité de stockage ou de compostage n'est fait sur la dite plateforme. (voir photos)

Je quitte à 14h15.

4 Vérification complémentaire à l'inspection (si requis) SO

5 Conclusion

- Il n'y a aucune activité sur la plateforme #1, lors de l'inspection du 2016-08-31.

Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés SO

6 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Marc Desjardé

Signature : 53-54

Date de signature : 2016-10-04

7 Vérification du rapport d'inspection

Approuvé par : Valérie Gobeil

Signature : 53-54

Fonction : Coordonnatrice secteur municipal

Date : 2016-10-27

Commentaires :

Art. 37



DSC00300.JPG



DSC00301.JPG

Plateforme #1, Gazon Savard, rg st Paul, à Saguenay.
Inspection du 2016-08-31.



DSC00302.JPG



DSC00304.JPG

Plateforme #1, Gazon Savard, rg st Paul, à Saguenay.
Inspection du 2016-08-31.



DSC00305.JPG



DSC00306.JPG

1 Identification

Date de l'intervention : 2017-10-16	Heure de début : 13 h 12	Heure de fin : 14 h 25
Intervention effectuée par : Marc Desgagné		
Accompagné par : - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande

N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle
Objet de la demande : M-7 Programme de contrôle des lieux de compostage	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301284897	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0000102	N° de document : 401659096
But de l'intervention : Dans le cadre du programme de contrôle M7, vérifier la conformité de la structure #1 (2017-2018)	

2 Lieu concerné par l'intervention - +

1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 1
	Nom usuel du lieu :
	N° du lieu : 90190919
	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354066689900;-71,120888403000

3 Intervenant du lieu - +

Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	90190919

4 Condition météo SO

Description : Bonnes	<input type="checkbox"/> Précisions
----------------------	-------------------------------------

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) - + SO

R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53-54	53-54	---: 53-54

5.1 Mode d'identification

But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à/Identification faite auprès de :	53-54		

6 Plainte SO

7 Photo numérique SO

Nombre de photos prises sur le terrain : 0	Nombre de photos intégrées au rapport : 0
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type Garmin GPS Map 62sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.	
Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisé(s) suivant(s) :	
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.	

7.1 Modification apportée aux photos numériques - + SO

8 Grille d'intervention annexée SO

9 Autre pièce annexée au rapport - + SO

10 Équipement utilisé - + SO

11 Échantillon - + SO

12 Mise en contexte SO

13 Description de l'intervention

Le 2017-10-16, j'inspecte le site de compostage, structure #1 de Gazon Savard, dans le cadre du programme M-1.

Constats :

Sur place, je constate :

- Que la plateforme #1 est vide.
- 23-24
- 23-24 (voir certificat d'autorisation : 401647998)

Je quitte à 14h25

14 Vérification complémentaire à l'intervention SO

15 Conclusion

- La plateforme #1 de Gazon Savard, est vide, 23-24
-

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés - + SO

17 Recommandations

Rédigé par : Marc Desgagné	Art. 37	Fonction : Inspecteur
Signature	53-54	Date de signature : 2018-02-02

18 Vérification du rapport d'intervention

Approuvé par : Valérie Gobeil	Fonction : Chef d'équipe secteurs municipal, hydrique et naturel
Signature : 53-54	Date : 2018-02-21

Commentaires :

Art. 37

1 Identification

Date de l'intervention : 2017-10-16	Heure de début : 13 h 12	Heure de fin : 14 h 25
Intervention effectuée par : Marc Desgagné		
Accompagné par : - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande

N° de demande : 200597839	Type de demande : Document officiel
Objet de la demande : Projet pilote de traitement mécano-biologique d'ordures ménagères	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301285088	Type d'intervention : Inspection de conformité
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0055001	N° de document : 401659341
But de l'intervention : Essai pilote de traitement Mécano-Biologique de matières résiduelles d'origine domestique, Vérification de la conformité des opérations.	

2 Lieu concerné par l'intervention

1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 1
	Nom usuel du lieu :
	N° du lieu : 90190919
	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354066689900:-71,120888403000

3 Intervenant du lieu

Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	90190919

4 Condition météo

Description : Bonnes	<input type="checkbox"/> SO
	<input type="checkbox"/> Précisions

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)

R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53-54	53-54	53-54

5.1 Mode d'identification

But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à/Identification faite auprès de :	53-54		

6 Plainte

<input checked="" type="checkbox"/> SO
--

7 Photo numérique

Nombre de photos prises sur le terrain : 0	Nombre de photos intégrées au rapport : 0
--	---

Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type Garmin GPS Map 62sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.

Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisé(s) suivant(s) :

Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.

7.1 Modification apportée aux photos numériques

<input checked="" type="checkbox"/> SO
--

8 Grille d'intervention annexée

<input checked="" type="checkbox"/> SO
--

9 Autre pièce annexée au rapport - + SO

10 Équipement utilisé - + SO

11 Échantillon - + SO

12 Mise en contexte SO

La compagnie Gazon Savard est autorisée à recevoir des boues de fosses septiques ainsi que différents types d'intrants (bio solides municipaux, déchets domestiques putrescibles, boues de papetières, fumiers, feuilles, gazon, écorces, copeaux, branches, résidus alimentaires, etc.) afin d'en faire le compostage et de traiter les eaux. 23-24

23-24

13 Description de l'intervention

Le 2017-10-16, j'inspecte la structure #1 de l'entreprise Gazon Savard, en lien avec le certificat d'autorisation, 23-24

23-24

je quitte à 14h25.

14 Vérification complémentaire à l'intervention SO

15 Conclusion

- Dans les limites des vérifications faites lors de l'inspection du 2017-10-16, l'entreprise Gazon Savard respecte l'autorisation émise 23-24

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Marc Desgagné

Fonction : Inspecteur

Signature : 53-54

Date de signature : 2018-02-05

18 Vérification du rapport d'intervention

Approuvé par : Valérie Gobeil

Fonction : Chef d'équipe secteurs municipal, hydrique et naturel

Signature : 53-54

Date : 2018-02-21

Commentaires :

Art. 37

1 Identification

Date de l'intervention : 2018-06-22	Heure de début : 11 h 07	Heure de fin : 11 h 52
Intervention effectuée par : Marc Desgagné		
Accompagné par : ↓↑ - . + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande SO

N° de demande : 200597839	Type de demande : Document officiel
Objet de la demande : 23-24	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301373110	Type d'intervention : Inspection de conformité
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0055001	N° de document : 401785788
But de l'intervention : 23-24 de la conformité des opérations.	Vérification

2 Lieu concerné par l'intervention ↓↑ - +

1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 1
	Nom usuel du lieu :
	N° du lieu : 90190919 Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354066689900:-71,120888403000

3 Intervenant du lieu ↓↑ - +

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	90190919

4 Condition météo SO

Description : Bonnes	<input type="checkbox"/> Précisions
----------------------	-------------------------------------

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) ↓↑ - + SO

6 Plainte SO

7 Photo numérique SO

Nombre de photos prises sur le terrain : 20	Nombre de photos intégrées au rapport : 4
---	---

Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type GPS map 62 sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.

Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : 7510-02-01-0055001, 2018-06-22

Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.

7.1 Modification apportée aux photos numériques ↓↑ - + SO

8 Grille d'intervention annexée ↓↑ - + SO

#	Numéro	Titre
1		

9 Autre pièce annexée au rapport ↓↑ - + SO

#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Sélectionner une valeur		

10 Équipement utilisé			↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	Type d'équipement	Modèle	Commentaire
1	Sélectionner une valeur		

11 Échantillon					↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	Identification des échantillons	Nature	Type	Nombre de points de prélèvements	Nombre de contenants
1		Sélectionner une valeur	Sélectionner une valeur		
Duplicata des échantillons remis :			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Demandes d'analyses jointes au rapport :			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.

12 Mise en contexte		<input type="checkbox"/> SO
<p>Le 7 novembre 2016, une demande de certificat d'autorisation a été transmise à la direction régionale du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. 23-24</p> <p style="text-align: center;">23-24</p>		

13 Description de l'intervention	
<p>Le 2018-06-22, j'inspecte le site de compostage de l'entreprise Gazon Savard, sur le rang St Paul, à Saguenay, en lien avec un Certificat d'Autorisation 23-24</p> <p>Constats :</p> <p>Sur place, je constate :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 23-24 • Que les matières présentes sont celles autorisées. • Que des systèmes de captage des odeurs ont été mis en place. (Voir les photos jointes.) • Que la gestion des rejets a été améliorée. • Que le produit en murissement contient des petits objets que le tamisage devrait parvenir à capter. <p>Je quitte à 11h52.</p>	

14 Vérification complémentaire à l'intervention SO

- S'assurer de recevoir le rapport finale 23-24 à la fin de la période.

15 Conclusion

- 23-24
- Dans les limites des vérifications faites lors de l'inspection du 2018-06-22, l'entreprise respecte l'autorisation émise et la réglementation en vigueur.

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés ↓↑ - + SO

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Marc Desgagné

Fonction : Inspecteur

Signature :

53-54

Date de signature : 2019-02-27

18 Vérification du rapport d'intervention SO

Approuvé par : Valérie Gobeil

Fonction : Chef d'équipe, secteurs agricole, municipal, milieu hydrique et naturel

Signature :

53-54

Date : 2019-03-05

Commentaires :

Art. 37



23-24

DSC00540.jpg

23-24

DSC00541.jpg



DSC00542.jpg



DSC00543.jpg

1 Identification		
Date de l'intervention : 2021-03-09	Heure de début : 15 h 15	Heure de fin : 15 h 39
Intervention effectuée par : Karine Bouchard		
Accompagné par : ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande		<input type="checkbox"/> SO
N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle	
Objet de la demande : M-7 lieux de compostage (M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles)		

1.2 Intervention	
N° d'intervention : 301509559	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0000102	N° de document : 402002504
But de l'intervention : M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles	

2 Lieu concerné par l'intervention		↓↑ - +
1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 1	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : 90190919	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330	
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354066689900;-71,120888403000	

3 Intervenant du lieu					↓↑ - +
#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.	Propriétaire-exploitant	3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	90190919

4 Condition météo		<input type="checkbox"/> SO
Description : Ciel nuageux / Venteux / -1 ° c		<input type="checkbox"/> Précisions

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)					↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	53-54	53-54	Cell.: 53-54

5.1 Mode d'identification		
But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut
But expliqué à/Identification faite auprès de : 53-54		

6 Plainte	<input checked="" type="checkbox"/> SO
------------------	--

7 Photo numérique		<input type="checkbox"/> SO
Nombre de photos prises sur le terrain : 1	Nombre de photos intégrées au rapport : 1	
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Karine Bouchard avec un appareil photo de type Nikon Coolpix A10. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.		
Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-02\bouka04\7510-02-01-0000102 - Gazon_Savard_Plateforme_1\2021-03-09		
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.		

7.1 Modification apportée aux photos numériques	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
--	---

8 Grille d'intervention annexée ↓↑ - + SO

#	Numéro	Titre
1	M-2	M-2 - Grille d'inspection des lieux de compostage
2		

9 Autre pièce annexée au rapport ↓↑ - + SO

#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Carte	1	Carte de localisation de la plateforme
2	Document	2	Résultats d'analyse de 2019 des drains périphériques des structures 1, 2 et 3
3	Document	3	Résultats d'analyse de 2020 des drains périphériques des structures 1, 2 et 3
4	Courriel	4	Échanges de courriel entre la DRAE et Gazon Savard concernant les essais de démonstration du tri des ordures ménagères.

10 Équipement utilisé ↓↑ - + SO

11 Échantillon ↓↑ - + SO

12 Mise en contexte SO

- C.A. délivré le 27 février 1995 et sa modification délivré le 21 novembre 1995 23-24
- C.A. délivré le 22 décembre 2016 - 23-24
23-24 /valide de janvier 2017 à décembre 2017;
- Modification de C.A. délivré le 12 décembre 2017 - 23-24
23-24 Valable de novembre 2017 à décembre 2018; 23-24
- Modification de C.A. délivré le 3 décembre 2018 - 23-24 - Valable de novembre 2017 à avril 2019;
- Prise de rendez-vous préalable à l'inspection.

13 Description de l'intervention

À notre arrivé sur le site, nous entrons dans le bâtiment 23-24
23-24 Aucune activité et matières ne sont en cours ou présentent dans le bâtiment ou sur la plateforme #1.

53-54 23-24

Je demande à 53-54 si le rapport final de 2019 a été transmis au MELCC. Elle me mentionne que oui.

Nous terminons l'inspection, retournons à notre véhicule et allons voir la plateforme #3.

Pour plus d'informations voir la grille M-2 - lieux de compostage, ci-jointe.

14 Vérification complémentaire à l'intervention SO

2021-03-17
Réception de plusieurs courriels provenant de l'inspecteur qui procédait au contrôle de ce site auparavant. Je constate dans le rapport annuel de 2019 que l'échantillonnage du drain périphérique de la plateforme #1 a été réalisé. Les résultats sont comparés aux critères tirés de la réglementation de la ville de Saguenay pour le rejet dans les réseaux d'égouts pluviaux. Ceux-ci sont inférieurs aux paramètres du règlement de Ville de Saguenay (voir annexe 2).

2021-03-31
Réception du rapport annuel par courriel de la part de 53-54 Je constate dans le rapport annuel de 2020 que l'échantillonnage du drain périphérique de la plateforme #1 a été réalisé. Les résultats sont comparés aux critères tirés de la réglementation de la ville de Saguenay pour le rejet dans les réseaux d'égouts pluviaux. Ceux-ci sont inférieurs aux paramètres du règlement de Ville de Saguenay (voir annexe 3).

2021-04-09 23-24 53-54

2021-04-26 23-24 53-54

2021-05-06 - Rencontre avec la coordonnatrice des matières résiduelles et l'analyste de la DRAE attiré à ce dossier
23-24

14	Vérification complémentaire à l'intervention	<input type="checkbox"/> SO
23-24		

15	Conclusion
Je conclus selon les éléments observés et vérifiés lors de l'intervention que la plateforme de compostage #1 ne contient aucune matière et est exploitée en respect des exigences.	

16	Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
-----------	--	---

17	Recommandations
Art. 37	
Rédigé par : Karine Bouchard	Fonction : Inspectrice
Signature : 53-54	Date de signature : 2021-05-18

18	Vérification du rapport d'intervention	<input type="checkbox"/> SO
Approuvé par : Josée Letendre	Fonction : Coordinatrice secteur des matières résiduelles	
Signature : 53-54	Date : 2021-07-07	
Commentaires :)	Art. 37	

Identification

Date de l'inspection : 2021-03-09	
Inspecteur : Karine Bouchard	N° du rapport d'inspection : 402002504
Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 1	N° du lieu : 90190919

Points de vérification avant l'inspection

Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.

Selon le C.A. délivré le 27 février 1995 et modifié le 21 novembre 1995 permettant l'aménagement d'un site de compostage de boues municipales et de papiers avec des résidus ligneux et des résidus verts.

D

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA

Éléments	Conformité				Commentaire (inscrivez un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input checked="" type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/> Rapport annuel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Garantie financière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)

Type de matières	Volume estimé (m³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrivez un N°)
<input type="checkbox"/> Compost mature	0		
<input type="checkbox"/> Compost en maturation	0		
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)	0		
<input type="checkbox"/> Autres spécifiez	0		
<input type="checkbox"/>			

Commentaires

N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)
1	Selon 53-54 tous les intrants sont comptabilisés. Toutefois, je n'ai vu aucun registre.
2	Drain périphérique échantillonné 1 fois/an et résultats transmis à même le rapport annuel. Résultats de 2019 et 2020 inférieurs aux paramètres de la réglementation de la ville de Saguenay pour le rejet dans les réseaux d'égouts pluviaux (voir annexes 2 et 3, ci-jointes).
3	Suivi des eaux souterraines réalisées via le système de traitement des eaux usées.
4	Selon 53-54 le rapport annuel de 2019 nous a été transmis en mars 2020 et celui de 2020 nous sera remis d'ici la fin mars 2021. Réception du rapport annuel 2020 le 31 mars 2021.
5	53-54 23-24

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection

N° du rapport d'intervention : 402002504

23-24

DSCN1393.JPG

Photo prise par Karine Bouchard

Carte de localisation de la plateforme

Gazon Savard (Saguenay) Inc.

Plateforme #1 et son dôme



- ▲ Sélection - Lieux d'intervention
 - ✕
 -
- ▲ Interventions de SAGO
 - ★ Urgence
 - ★ Analyse
 - ★ Déclaration de conformité
 - ★ Inspection
 - ★ Pesticides
 - ★ Divers
- ▲ Lieux d'intervention
 - Commerce
 - Exploitation des ressources
 - Immeuble et infrastructure
 - Industrie
 - Lieu d'élevage
 - Lieu d'entreposage
 - Lieu de traitement
 - Matières résiduelles
 - Milieu hydrique
 - Autre lieu
 - ⊗ Lieu inactif
- ▲ Composantes d'un lieu
 - ▲ □
- Odonymes
- Noms de lieux BDTQ
- Noms de lieux BDTQ - Aires

Échelle : 1 / 1 757



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2021



Préparé par:
 Karine Bouchard
 Direction régionale adjointe contrôle
 environnemental Saguenay/Lac-St-Jean
 2021-06-15

Annexe 1

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2317727
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-06-01
Projet client : Eau usée
Bon de commande : .
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 4010546
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2019-05-21
Date de réception: 2019-05-22
Lieu du prélèvement : P-01
Info. supplémentaires : Détecteur fuite

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 6.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME40			2019-05-23	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-05-30	QC
Résultat			0.07	mg P/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-05-24	QC
Résultat			<6	mg/L		
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME40			2019-05-23	LG
Coliformes totaux			<10	UFC/100mL		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ST			2019-05-27	ST
Résultat			<0.20	mg/L		

Commentaires de l'échantillon :

CommentaireCAO

La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

Commentaires du sous-traitant:

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI; Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être complètes

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 1 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2317727
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-06-01
Projet client : Eau usée
Bon de commande : .
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4010546

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons. LDR: 0.20
Nitrate et Nitrite: À cause de la nature de l'échantillon, une meilleure limite de détection ne peut être fournie.

Commentaires du certificat : C.C :
53-54

Approuvé par 53-54
Michel Fila, B.Sc
Chimiste, Site de Québec



Approuvé par 53-54
Yvan Houde, M. Sc
Microbiologiste, Site de Longueuil



 = Avertissement  = Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 2 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ce certificat d'analyses officiel remplace et annule celui émis précédemment

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2463560**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-10-17
Projet client : Eau usée
Bon de commande : .
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067711
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2019-09-24
Date de réception: 2019-09-25
Lieu du prélèvement : P-01
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME40			2019-09-25	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-10-01	QC
Résultat			0.33	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-10-10	QC
Résultat			<1	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2019-09-26	LG
Résultat			<0.1	mg/L		

Commentaires de l'échantillon La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire. En raison d'une erreur de sous-traitance de paramètres, les coliformes totaux ne pourront pas être libérés. Les analyses sont annulées.

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ce certificat d'analyses officiel remplace et annule celui émis précédemment

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2463560**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-10-17
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement
Échantillon Environex : 4067711

Commentaires du certificat : Ce certificat remplace celui émis précédemment, soit le certificat 2461192, car un commentaire a été ajouté pour l'échantillon 4067711.
C.C : 53-54

53-54
Approuvé par :
Michel Fila, B.Sc
Chimiste, Site de Québec



53-54
Approuvé par :
Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 2 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2467406**
 Demande d'analyse : 100072319
 Date du rapport: 2019-10-22
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets : **53-54**
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4437038
 Identification client : **P01**
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : **53-54**
 Date de prélèvement: **2019-10-17**
 Date de réception: **2019-10-18**
 Lieu du prélèvement : Voir référence
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 11.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4			2019-10-18	LG
Coliformes totaux			2300	UFC/100mL		
Commentaires de l'échantillon						

Commentaires du certificat : C.C : **53-54**

53-54

Approuvé par

Yvan Houde, M. Sc
 Microbiologiste, Site de Longueuil



■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2461194**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-10-16
Projet client : Eau usée
Bon de commande : .
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 4067714
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du preleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2019-09-24
Date de réception: 2019-09-25
Lieu du prélèvement : P02
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2019-09-25	QC
Coliformes fécaux			55	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-10-01	QC
Résultat			0.11	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-10-10	QC
Résultat			<1	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2019-09-26	LG
Résultat			2.6	mg/L		

Commentaires de l'échantillon : En raison d'une erreur de sous-traitance de paramètres, les coliformes totaux ne pourront pas être libérés. Les analyses sont annulées.
La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 1 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2461194**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-10-16
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement
 Échantillon EnvironeX : 4067714

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par : 53-54
 Michel Fila, B.Sc
 Chimiste, Site de Québec



Approuvé par : 53-54
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

= Avertissement = Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou LME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2467407**
Demande d'analyse : 100072319
Date du rapport: 2019-10-22
Projet client : Eau usée
Bon de commande : -
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 4437039
Identification client : P02
Nature : Eau usée
Nom du preleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2019-10-17
Date de réception: 2019-10-18
Lieu du prélèvement : Voir référence
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 11.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4 0			2019-10-18	LG
Coliformes totaux			260	UFC/100mL		
Commentaires de l'échantillon						

Commentaires du certificat : C.C :

53-54

53-54

Approuvé par :
Yvan Houde, M. Sc
Microbiologiste, Site de Longueuil



= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC); ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 1 de 1

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2461193**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-10-16
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067712
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2019-09-24
Date de réception: 2019-09-25
Lieu du prélèvement : P-03
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 13.9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2019-09-25	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-10-01	QC
Résultat			0.36	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-10-10	QC
Résultat			<1	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2019-09-26	LG
Résultat			<0.1	mg/L		

Commentaires de l'échantillon En raison d'une erreur de sous-traitance de paramètres, les coliformes totaux ne pourront pas être libérés. Les analyses sont annulées.
La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 1 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2461193
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-10-16
Projet client : Eau usée
Bon de commande : .
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement
Échantillon EnvironeX : 4067712

Commentaires du certificat : C.C : 53-54

Approuvé par : 53-54
Michel Fila, B.Sc
Chimiste, Site de Québec



Approuvé par : 53-54
Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

 = Avertissement  = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 2 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2467408**
 Demande d'analyse : 100072319
 Date du rapport: 2019-10-22
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets : **53-54**
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4437040
 Identification client : P03
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : **53-54**
 Date de prélèvement: 2019-10-17
 Date de réception: 2019-10-18
 Lieu du prélèvement : Voir référence
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 11.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4	0		2019-10-18	LG
Coliformes totaux			9	UFC/100mL		
Commentaires de l'échantillon						

Commentaires du certificat : C.C : **53-54**

53-54
 Approuvé par
 Yvan Houde, M. Sc
 Microbiologiste, Site de Longueuil



= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 1 de 1

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2735093
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-09-09
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets : 53-54
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067709
 Identification client : NA
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement: 2020-08-25
 Date de réception: 2020-08-26
 Lieu du prélèvement : P-01
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 11.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2020-08-26	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	ENVX-CHM-07			2020-08-27	QC
Résultat			0.36	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	ENVX-CHM-08			2020-09-03	QC
Résultat			<1	mg/L		
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4 0			2020-08-27	LG
Coliformes totaux			9	UFC/100mL		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2020-08-27	LG
Résultat			0.2	mg/L		

Commentaires de l'échantillon La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2735093**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-09-09
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : **53-54**

Données sur le prélèvement
 Échantillon EnvironeX : 4067709

Commentaires du certificat : C.C : 53-54

Approuvé par : 53-54
 Michel Fila, B.Sc.
 Chimiste, Site de Québec



Approuvé par : 53-54
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Accr. *: Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
 Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2735094**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2020-09-09
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets : **53-54**
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067710
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : **53-54**
Date de prélèvement: 2020-08-25
Date de réception: 2020-08-26
Lieu du prélèvement : P02
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2020-08-26	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	ENVX-CHM-08			2020-09-03	QC
Résultat			<1	mg/L		
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4 0			2020-08-27	LG
Coliformes totaux			27	UFC/100mL		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			3.4	mg/L		
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069			2020-09-02	LG
Résultat			0.034	mg/L		

Commentaires de l'échantillon : Température mesurée par le client : 10.9°C
La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 1 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2735094
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2020-09-09
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement
Échantillon EnvironeX : 4067710

Commentaires du certificat : C.C : 53-54

53-54
Approuvé par : Michel Fila, B.Sc.
Chimiste, Site de Québec



53-54
Approuvé par : Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) : ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 2 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2733810
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport : 2020-09-08
 Projet client : Suivis de la chaîne de traitement (eau usée)
 Bon de commande : Non fourni
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4616073
 Identification client : NA
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement : 2020-08-25
 Date de réception : 2020-08-26
 Lieu du prélèvement : P-03
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Nitrites, Nitrates, Nitrites & Nitrates EU						
Nitrites	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			<0.02	mg/L		
Nitrates EU	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			0.3	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			0.3	mg/L		
Dénombrement des coliformes fécaux						
Coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME40			2020-08-26	QC
Résultat			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux						
Résultat	Oui	ENVX-CHM-07	0.50	mg/L	2020-08-27	QC
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours						
Résultat	Oui	ENVX-CHM-08	<4	mg/L	2020-09-02	QC

 = Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 1 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2733810
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2020-09-08
Projet client : Suivis de la chaîne de traitement (eau usée)
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 4616073

Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4-0	2020-08-27	LG
------------------------------------	-----	----------------	------------	----

Coliformes totaux 18 UFC/100mL

Commentaires de l'échantillon La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

Commentaires du certificat :

53-54

Approuvé par :

Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
Chimiste, Site de Québec



Approuvé par :

Jennifer Gagné, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

53-54

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Page 2 de 2

Bouchard, Karine

De: De Champlain, Julie
Envoyé: 5 août 2020 10:34
À: 53-54
Cc: Lamontagne, Martin; Desgagné, Marc
Objet: RE: Démonstration de l'équipement - Tri ordure ménagère (Gazon Savard)

RECTIFICATION

Bonjour 53-54

23-24

Je demeure disponible pour toute question. Bonne journée,

Julie De Champlain, ingénieure

Ministère de l'Environnement et de la lutte contre les changements climatiques (MELCC)
Direction régionale de l'analyse et l'expertise du Saguenay – Lac-Saint-Jean
3950 Boulevard Harvey, 4^e étage, Jonquière, (Québec) G7X 8L6
Tél : 418-695-7883 P. 312
Fax : 418-695 7897
Courriel : julie.dechamplain@environnement.gouv.qc.ca

De : Lamontagne, Martin
Envoyé : 5 août 2020 10:22
À : De Champlain, Julie
Objet : RE: Démonstration de l'équipement - Tri ordure ménagère (Gazon Savard)

Bonjour,

Les dates sont mélangées dans vos courriels? 6 juin?

Salutation.

Martin Lamontagne ing. M.Env.

Coordonnateur, Analyse et expertise

Ministère de l'Environnement et de la lutte contre les changements climatiques (MELCC)

Direction régionale analyse et expertise – Saguenay-Lac-Saint-Jean

3950 Boulevard Harvey

Jonquière, (Québec)

G7X 9Z6

T :418-695-7883 P. 364 F : 418-695 7897

martin.lamontagne@environnement.gouv.qc.ca

De : De Champlain, Julie

Envoyé : 5 août 2020 10:16

À : 53-54

Cc : Lamontagne, Martin <Martin.Lamontagne@environnement.gouv.qc.ca>; Desgagné, Marc <Marc.Desgagne@environnement.gouv.qc.ca>

Objet : Démonstration de l'équipement - Tri ordure ménagère (Gazon Savard)

Bonjour 53-54

23-24

Je demeure disponible pour toute question. Bonne journée,

Julie De Champlain, ingénieure

Ministère de l'Environnement et de la lutte contre les changements climatiques (MELCC)

Direction régionale de l'analyse et l'expertise du Saguenay – Lac-Saint-Jean

3950 Boulevard Harvey, 4^e étage, Jonquière, (Québec) G7X 8L6

Tél : 418-695-7883 P. 312

Fax : 418-695 7897

Courriel : julie.dechamplain@environnement.gouv.qc.ca

De : 53-54

Envoyé : 4 août 2020 14:47

À : De Champlain, Julie

Objet : démonstration

Bonjour Julie,

23-24

Merci et bonne journée.

53-54

GAZONSAVARD SAGUENAY INC.

3478 RG ST-PAUL, CHICOUTIMI

G7H 0G6

TEL : 418-543-5739

CELL : 53-54

1 Identification

Date de l'intervention : 2021-10-14	Heure de début : 14 h 48	Heure de fin : 14 h 53
Intervention effectuée par : Karine Bouchard		
Accompagné par : ↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO		
1	Nom : Joséanne Gagné-Rathé	Fonction : Inspectrice

1.1 Demande SO

N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle
Objet de la demande : M-7 lieux de compostage (M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles)	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301564388	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0000102	N° de document : 402086873
But de l'intervention : M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles - 1ere de 2020-2022	

2 Lieu concerné par l'intervention ↓↑ - +

1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 1	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : 90190919	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330	
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354066689900;-71,120888403000	

3 Intervenant du lieu ↓↑ - +

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.	Propriétaire	3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	90190919

4 Condition météo SO

Description : 24° / Ensoleillé	<input type="checkbox"/> Précisions
--------------------------------	-------------------------------------

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) ↓↑ - + SO

#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	53-54	53-54	Bur. 53-54

5.1 Mode d'identification

But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à/Identification faite auprès de :	53-54		

6 Plainte SO

7 Photo numérique SO

Nombre de photos prises sur le terrain : 5	Nombre de photos intégrées au rapport : 2
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Karine Bouchard avec un appareil photo de type iPhone 7. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.	
Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-02\bouka04\7510-02-01-0000102 - Gazon_Savard_Plateforme_1\2021-10-14	
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.	

7.1 Modification apportée aux photos numériques ↓↑ - + SO

8 Grille d'intervention annexée ↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO		
#	Numéro	Titre
1	M-2	M-2 - Grille d'inspection des lieux de compostage
2		

9 Autre pièce annexée au rapport ↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO			
#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Carte	1	Localisation des sites de prise de photo
2	Photos	2	Mosaïque des photos prises sur le site
3	Courriel	3	Échange de courriel du 23 et 26 novembre avec l'analyste au dossier

10 Équipement utilisé ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO	
--	--

11 Échantillon ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO	
---	--

12 Mise en contexte <input type="checkbox"/> SO	
<ul style="list-style-type: none"> C.A. délivré le 27 février 1995 et sa modification délivré le 21 novembre 1995 permettant l'aménagement d'un site de compostage de boues municipales et de papetières avec des résidus ligneux et des résidus verts comprenant l'aire de réception des agents structurants de 4650 m², d'une plateforme de compostage étanche de 10 000 m² et d'un bassin d'emmagasinement des lixiviats étanche d'une superficie de 800 m² et d'un volume de 1000 m³; Prise de rendez-vous préalable à l'inspection. 	

13 Description de l'intervention <input type="checkbox"/> SO	
<p>En compagnie de 53-54 j'inspecte la plateforme #1.</p> <p>Je constate les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> Aucune matière entreposée sur la plateforme et dans le bâtiment ; Machineries présentent (voir photo 0167) ; Plateforme en réparation (voir photos 0167 et 0170) ; Enlèvement de la couche de pavage, nivellement du sol et remplacement de celle-ci. <p>Durant l'inspection j'apprends que :</p> <ul style="list-style-type: none"> La plateforme n'a entreposée aucune matière dernièrement ; Registres disponibles au bureau de Gazon Savard sur tableau Excel ; Analyse des drains périphériques de la plateforme réalisée 1 fois/an et remis avec le rapport annuel ; Rapport annuel a déposé avant le 31 mars de chaque année ; Suivi des eaux souterraines réalisées via le système de traitement des eaux ; Une fois les étapes de compostages réalisés celui-ci est habituellement disposé sur leurs terres. <p>Nous quittons les lieux pour inspecter la plateforme #3.</p> <p>Pour plus d'informations voir la grille M-2 - lieux de compostage, ci-jointe.</p>	

14 Vérification complémentaire à l'intervention <input type="checkbox"/> SO	
<p>2021-11-23 – Vérifications auprès d'une analyste de la DRAE à savoir si une attestation ou autres documents est nécessaire lors de travaux de réparation de la plateforme de compostage.</p> <p>2021-11-26 – Réception d'un courriel de l'analyste qui mentionne qu'aucune autorisation n'est requise pour ces travaux. Par contre selon l'article 9 du REAFIE : « <i>Tout appareil ou équipement utilisé pour réduire le rejet de contaminants dans l'environnement doit être maintenu en bon état de fonctionnement en tout temps. Il doit en outre être utilisé de manière optimale afin de limiter les rejets de contaminants. Il en est de même pour tout aménagement, infrastructure, ouvrage ou installation visé par le présent règlement.</i> » On peut exiger des travaux d'entretien avec cet article.</p> <p>Il serait préférable qu'une attestation de conformité soit réalisée pour de tels travaux. Toutefois, on ne peut exiger ledit document sans demande ou modification d'autorisation. L'entreprise devrait prévoir une telle attestation pour une future demande d'autorisation ou de modification d'autorisation (voir annexe 3).</p> <p>2021-11-30 – Appel téléphonique à la coordonnatrice en environnement de Gazon Savard J'ai demandé à celle-ci si les travaux de réparation réalisés à la plateforme #1 ont été attestés par un ingénieur. Je lui ai informé qu'il serait préférable que ce soit le cas pour qu'ils aient l'information en cas d'une future demande. Par contre, nous ne pouvons exiger un tel document sans le dépôt d'une demande d'autorisation ou de modification d'autorisation. Elle est au fait que ce sera nécessaire lors d'une telle demande. Elle m'indique que les travaux ont été suivis par un technicien en génie civil.</p> <p>Je lui mentionne la date d'adoption du REAFIE, le but dudit règlement et lui fait la lecture de l'article 9. Il pourrait y avoir manquement audit article si on constate un bris sur une plateforme de compostage ou autre.</p>	

15 Conclusion	
<p>Je conclus selon les éléments observés et vérifiés lors de l'intervention que la plateforme de compostage #1 ne contient aucune matière et est exploitée en respect des exigences.</p>	

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Karine Bouchard	Fonction : Inspectrice
Signature : _____ 53-54	Date de signature : 2021-11-30

18 Vérification du rapport d'intervention SO

Approuvé par : Josée Letendre	Fonction : Coordinatrice secteurs des matières résiduelles, agricole, pesticide, milieux humides et hydriques.
Signature : _____ 53-54	Date : 2021-01-10
Commentaires	

Art. 37

Identification	
Date de l'inspection : 2021-10-24	
Inspecteur : Karine Bouchard	N° du rapport d'inspection : 402086873
Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) Inc. – Structure #1	N° du lieu : 90190919

Points de vérification avant l'inspection
Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.
Selon le C.A. délivré le 27 février 1995 et modifié le 21 novembre 1995 permettant l'aménagement d'un site de compostage de boues municipales et de papetières avec des résidus ligneux et des résidus verts. <ul style="list-style-type: none"> Aire de réception des agents structurants de 4650 m², d'une plateforme de compostage étanche de 10 000 m² et d'un bassin d'emmagasinement des lixiviats étanche d'une superficie de 800 m² et d'un volume de 1000 m³; Superficie totale du site de compostage est de 15 570 m² incluant l'aire de réception des matériaux et le bassin d'accumulation des lixiviats; Boues municipales (boues d'usine d'épuration et d'unité de déshydratation, boues de papetières (boues de traitement primaire et secondaire d'usines de pâtes et papiers) et agents structurants (résidus de l'écorchage des arbres, des produits de l'émondage des arbres, des résidus de scierie : copeaux, bran de scie, feuilles mortes et résidus de gazon : herbe).
Dernière autorisation ministérielle pour cette plateforme concerne le projet de TMB ayant étant complété en avril 2019. Cette autorisation n'est plus en vigueur.

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA					
Éléments	Conformité				Commentaire (inscrire un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/> Odeurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/> Rapport annuel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Garantie financière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)			
Type de matières	Volume estimé (m ³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrire un N°)
<input type="checkbox"/> Compost mature	0		
<input type="checkbox"/> Compost en maturation	0		
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)	0		
<input type="checkbox"/> Autres spécifiez			
<input type="checkbox"/>			

Commentaires	
N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)
1	Les registres sont disponibles au bureau de l'entreprise. Ils sont sur des tableaux Excel. Toutefois, je n'ai pas vue ceux-ci.
2	Drains périphériques échantillonnés 1 fois/an et résultats transmis à même le rapport annuel.
3	Suivi des eaux souterraines réalisé via le système de traitement des eaux usées.
4	Rapport annuel de 2021 à transmettre en mars prochain.

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection

23-24

IMG_0167.JPG

23-24

IMG_0170.JPG

Photos prises par Karine Bouchard

Gazon Savard Saguenay inc. - Structure #1

Localisation des sites de prise de photo



- ▲ Sélection - Lieux d'intervention
 - ✕
 -
- ▲ Interventions de SAGO
 - 🚒 Urgence
 - 🔍 Analyse
 - 🌿 Déclaration de conformité
 - 👁️ Inspection
 - 🌟 Pesticides
 - 👤 Divers
- ▲ Lieux d'intervention
 - 🟡 Commerce
 - 🔴 Exploitation des ressources
 - 🟠 Immeuble et infrastructure
 - ⬛ Industrie
 - 🟢 Lieu d'élevage
 - 🟡 Lieu d'entreposage
 - 🟣 Lieu de traitement
 - 🟠 Matières résiduelles
 - 🟢 Milieu hydrique
 - 🟡 Autre lieu
 - ⊗ Lieu inactif
- ▲ Composantes d'un lieu
 - ▲ □
- Numéros d'autoroute
- Numéros de route
- Odonymes

Échelle : 1 / 1 864



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2021



Préparé par:
Karine Bouchard
Direction régionale CE du Saguenay/
Lac-St-Jean
2021-12-09

Anneve 1

23-24



IMG_0167.JPG

IMG_0168.JPG

IMG_0169.JPG

23-24



IMG_0170.JPG

IMG_0171.JPG

Re: 23-24

Bouchard, Karine <karine.bouchard@environnement.gouv.qc.ca>

Mar 2021-11-30 08:14

À : De Champlain, Julie <Julie.DeChamplain@environnement.gouv.qc.ca>

Bonjour Julie,

Je prends note de cet article du REAFIE qui risque d'être important dans certain dossier.

Je communiquerais avec l'entreprise pour l'informer du tout.

Merci beaucoup !

Karine Bouchard

Inspectrice en environnement

Direction régionale du contrôle environnemental du Saguenay-Lac-St-Jean

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

3950 boul. Harvey (4^e étage)

Jonquière (Québec) G7X 8L6

tel: (418) 695 7883 Poste 326

cell: (418) 718-5876

courriel: karine.bouchard@environnement.gouv.qc.ca

De : De Champlain, Julie <Julie.DeChamplain@environnement.gouv.qc.ca>

Envoyé : 26 novembre 2021 14:41

À : Bouchard, Karine <karine.bouchard@environnement.gouv.qc.ca>

Cc : Letendre, Josée <josee.letendre@environnement.gouv.qc.ca>

Objet : RE: 23-24

Allo Karine,

Normalement, on peut considérer que ce sont des travaux d'entretien pour assurer l'étanchéité de la plateforme
1. À mon sens, il n'y a pas d'autorisation requise pour ce type de travaux. Aussi, le REAFIE prévoit ceci :

9. Tout appareil ou équipement utilisé pour réduire le rejet de contaminants dans l'environnement doit être maintenu en bon état de fonctionnement en tout temps. Il doit en outre être utilisé de manière optimale afin de limiter les rejets de contaminants. Il en est de même pour tout aménagement, infrastructure, ouvrage ou installation visé par le présent règlement.

C'est donc en lien avec cela qu'on peut exiger de telle travaux d'entretien.

23-24

Bonne journée,

Julie De Champlain, ingénieure
Coordonnatrice, analyse et expertise régionales

**Ministère du développement durable de l'environnement et de la lutte
contre les changements climatiques**

Direction régionale de l'analyse et de l'expertise
du Saguenay-Lac-Saint-Jean
3950, boulevard Harvey, 4^e étage
Saguenay (Québec) G7X 8L6
julie.dechamplain@environnement.gouv.qc.ca
www.environnement.gouv.qc.ca

MESSAGE IMPORTANT DES INGÉNIEUR(E)S DU GOUVERNEMENT EN NÉGOCIATION

L'honorable Paul-Arthur Gendreau, juge de la Cour d'appel à la retraite et ancien sous-ministre associé à la Justice, a dirigé les travaux du *Comité portant sur l'expertise, l'attraction et la rétention des ingénieurs dans la fonction publique*. Voici deux extraits de son rapport final :

La qualité des défis et la possibilité d'une carrière motivante sont des éléments propres à attirer les candidats, il est néanmoins essentiel que ces facteurs soient soutenus par des conditions de travail attrayantes et au premier chef, une rémunération qui, particulièrement dans un contexte de haute concurrence, peut devenir déterminante au moment de l'embauche.

Le contexte de la rareté de la main-d'œuvre en génie et l'importance des ingénieurs de la fonction publique, je recommande le secteur « autre public » à titre de marché de référence sous les réserves que j'ai déjà soulignées.

L'Institut de la statistique du Québec (ISQ) confirme que la rémunération globale des ingénieur(e)s du gouvernement accuse un retard de 35% par rapport aux employeurs du secteur « autre public ». Reconstruire l'expertise du gouvernement en ingénierie exige de verser des salaires compétitifs au lieu de demeurer à la remorque du marché.

SE DONNER L'EXPERTISE POUR CONSTRUIRE L'AVENIR

De : Bouchard, Karine
Envoyé : 23 novembre 2021 10:00
À : De Champlain, Julie <Julie.DeChamplain@environnement.gouv.qc.ca>
Cc : Letendre, Josée <josee.letendre@environnement.gouv.qc.ca>
Objet : 23-24

Allo Julie,

Lors de mon inspection du 14 octobre dernier de la plateforme #1 chez GS, j'ai constaté que des travaux étaient en cours.

Du nivellement et le remplacement de la couche de pavage avaient lieu.

Une attestation de conformité ou autres documents sont-ils nécessaires ?

J'ai vérifié dans le REAFIE et n'ai rien trouvé concernant une DC ou exemption relative à la réparation d'une plateforme de compostage. Donc, rien ne serait exigé pour les travaux ?

En attente de tes commentaires!

Merci à toi!

Karine Bouchard

Inspectrice en environnement

Direction régionale du contrôle environnemental du Saguenay-Lac-St-Jean

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

3950 boul. Harvey (4^e étage)

Jonquière (Québec) G7X 8L6

tel: (418) 695 7883 Poste 326

cell: (418) 718-5876

courriel: karine.bouchard@environnement.gouv.qc.ca

RAPPORT D'INSPECTION

Centre de contrôle environnemental du Québec

Direction régionale du Saguenay--Lac-Saint-Jean
Région : Saguenay--Lac-Saint-Jean

1 Identification

Date de l'inspection : 2015-05-07 Heure d'arrivée : 8 h 47 Heure de départ : 9 h 47

Inspecteur : Marc Desgagné Accompagné de :

N° intervention : 300968756

Type d'intervention : Inspection

N° gestion documentaire : 7510-02-01-1082700

N° du rapport d'inspection : 401260708

N° demande : 200169580

Type de demande : Programme de contrôle

But de l'inspection : Structure #2 : Dans le cadre du programme de contrôle M-7, vérifier la conformité du site par rapport à leurs CA.
(1ère 2015-2016)

Lieu inspecté

Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2

Nom usuel du lieu :

N° du lieu : X0200066

Type de lieu : lieu de compostage

Localisation du lieu inspecté :

Ancien cadastre : 080210-Chicoutimi, Paroisse de, Rang/Concession/Bloc.. :Rang IX S.O.C.S., No lot :15c

Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,353905000000:-71,116324000000

Intervenant du lieu

Nom	Fonction	Adresse postale (si différente du lieu)	No intervenant SAGO
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134

Conditions météo

Bonnes

Personnes rencontrées

SO

Nom	Fonction	N° de téléphone (ou autre)
53-54	53-54	53-54

Mode d'identification

But expliqué : oui non s. o.

Mode d'identification : verbale preuve de statut

But expliqué à/identification faite auprès de :

Plainte

SO

Photos numériques

Nombre de photos prises sur le terrain : 8

Nombre de photos annexées au rapport : 0

Toutes les photos annexées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type Garmin GPS Map 62 sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.

Les photos sont conservées sur le répertoire sécurisé suivant : 7510-02-01-1082700, 2015-05-07

Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection et aucune n'a été modifiée, sauf.....

Grilles d'inspection annexées

SO

Autres pièces annexées au rapport SO

Échantillons SO

2 Mise en contexte (facultatif) SO

3 Description de l'inspection

Le 2015-05-07, j'inspecte la structure numéro 2, de l'entreprise Gazon Savard, à Saguenay.

Constats :

Sur place, je constate :

- Que les opérations se poursuivent.
- Que l'entreprise traite des boues municipales, de fosses sceptique et des ICI.
- Que la structure semble étanche.
- Que les matières présentes, sont celles autorisées.
- Que la structure est utilisée à environ 60% de sa capacité.

Je quitte à 9 h 47.

4 Vérification complémentaire à l'inspection (si requis) SO

5 Conclusion

- L'entreprise Gazon Savard, dans les limites des vérifications faites lors de l'inspection du 2015-05-07, opère sa structure de compostage et de traitement de boues de fosses sceptique, conformément aux autorisations délivrées.

Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés SO

6 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Marc Desgagné

Signature : 53-54

Date de signature : 2015-06-15

7 Vérification du rapport d'inspection

Approuvé par : SOPHIE MALTAIS

Fonction : Coordonnateur (en remplacement)

Signature : 53-54

Date : 2015-08-07

Commentaires :

Art. 37

1 Identification

Date de l'inspection : 2016-08-31 Heure d'arrivée : 12 h 45 Heure de départ : 14 h 15
Inspecteur : Marc Desgagné Accompagné de :

N° intervention : 300982002 Type d'intervention : Inspection
N° gestion documentaire : 7510-02-01-1082700 N° du rapport d'inspection : 401394675
N° demande : 200169580 Type de demande : Programme de contrôle
But de l'inspection : Structure #2 : Dans le cadre du programme de contrôle M-7, vérifier la conformité du site par rapport à leurs CA. (2016-2017)

Lieu inspecté

Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2
Nom usuel du lieu :
N° du lieu : X0200066 Type de lieu : lieu de compostage
Localisation du lieu inspecté :
Ancien cadastre : 080210-Chicoutimi, Paroisse de, Rang/Concession/Bloc.. :Rang IX S.O.C.S., No lot :15c
Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,353905000000;-71,116324000000

Intervenant du lieu

Nom	Fonction	Adresse postale (si différente du lieu)	No intervenant SAGO
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134

Conditions météo

Bonnes

Personnes rencontrées SO

Nom	Fonction	N° de téléphone (ou autre)
53-54	53-54	53-54

Mode d'identification

But expliqué : oui non s. o.
Mode d'identification : verbale preuve de statut
But expliqué à/identification faite auprès de : 53-54

Plainte SO

Photos numériques

Nombre de photos prises sur le terrain : 11 Nombre de photos annexées au rapport : 4
Toutes les photos annexées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type Garmin GPS Map 62sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.
Les photos sont conservées sur le répertoire sécurisé suivant : 7510-02-01-1082700, 2016-08-31
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection et aucune n'a été modifiée, sauf.....

Grilles d'inspection annexées SO

Autres pièces annexées au rapport SO

	Numéro	Titre
<input type="checkbox"/> Croquis		
<input type="checkbox"/> Plan		
<input type="checkbox"/> Carte		
<input type="checkbox"/> Autre		

Échantillons SO

2 Mise en contexte (facultatif) SO

3 Description de l'inspection

Le 2016-08-31, j'inspecte le site de compostage de l'entreprise Gazon Savard, sur le rang St Paul, arrondissement Chicoutimi, à Saguenay, dans le cadre du programme M-7.

Constats :

Sur place, je constate :

- Que la plateforme sert à l'entreposage de boues sanitaire municipales.
- Que deux amoncellements de compost se trouvent du côté nord. (voir photos)
- Qu'une digue sépare la plateforme en deux parties sur un axe nord-sud.
- Qu'une pompe à purin et un tracteur se trouve sur la digue, de même qu'une chargeuse sur chenille. (voir photos.)
- Qu'un petit volume de matières compostable, provenant de cueillette commerciale, se trouve sur la plateforme, côté sud.
- Qu'il n'y a pas de signe d'écoulement ou de résurgence apparente.
- Que les matières présentes sont celles autorisées.

Je quitte à 14h15.

4 Vérification complémentaire à l'inspection (si requis) SO

5 Conclusion

- Dans les limites des vérifications faites lors de l'inspection du 2016-08-31, l'entreprise Gazon Savard, respecte les autorisations émises et la réglementation en vigueur.

Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés SO

6 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Marc Desjagné

Signature :

53-54

Date de signature : 2016-10-06

7 Vérification du rapport d'inspection

Approuvé par : Valérie Gobeil

Fonction : Coordonnatrice secteur municipal

Signature :

53-54

Date :

2016-10-20

Commentaires :

Art. 37



DSC00289.JPG



DSC00291.JPG

Structure numéro 2, Gazon Savard.
Inspection M-7, 2016-08-31.



DSC00293.JPG



DSC00294.JPG

1 Identification

Date de l'intervention : 2017-10-16	Heure de début : 13 h 12	Heure de fin : 14 h 25
Intervention effectuée par : Marc Desgagné		
Accompagné par :		- + <input type="checkbox"/> SO
Nom :	Fonction :	

1.1 Demande

N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle
Objet de la demande : M-7 Programme de contrôle des lieux de compostage	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301283764	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-1082700	N° de document : 401657589
But de l'intervention : Structure #2 : Dans le cadre du programme de contrôle M-7, vérifier la conformité du site par rapport à leurs CA. (2017-2018)	

2 Lieu concerné par l'intervention

1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2
	Nom usuel du lieu :
	N° du lieu : X0200066 Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Ancien cadastre : 080210-Chicoutimi, Paroisse de, Rang/Concession/Bloc.. :Rang IX S.O.C.S., No lot :15c
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,353905000000;-71,116324000000

3 Intervenant du lieu

Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200066

4 Condition météo

Description :	<input type="checkbox"/> SO
	<input type="checkbox"/> Précisions

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)

R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53-54	53-54	- 53-54

5.1 Mode d'identification

But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à/identification faite auprès de :	53-54		

6 Plainte

SO

7 Photo numérique

SO

Nombre de photos prises sur le terrain : 0	Nombre de photos intégrées au rapport : 0
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type Garmin GPS Map 62sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.	
Lès photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisé(s) suivant(s) :	
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.	

7.1 Modification apportée aux photos numériques

- + SO

8 Grille d'intervention annexée		<input type="checkbox"/> SO
Numéro	Titre	
	M-7 - Grille d'inspection des lieux de compostage	
9 Autre pièce annexée au rapport		- + <input checked="" type="checkbox"/> SO
10 Équipement utilisé		- + <input checked="" type="checkbox"/> SO
11 Échantillon		- + <input checked="" type="checkbox"/> SO
12 Mise en contexte		<input checked="" type="checkbox"/> SO
13 Description de l'intervention		
<p>Le 2017-10-16, j'inspecte le lieu de compostage de l'entreprise Gazon Savard, structure numéro 2, dans le cadre du programme M-7, pour la saison 2017-2018.</p> <p>Pour réaliser cette inspection, j'utilise la grille jointe au présent rapport.</p> <p>Constats :</p> <p>Sur place, accompagné de 53-54, je constate :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Que la plateforme #2 contient des boues municipales. • Qu'une section contient des putrescibles commerciaux, en petite quantité. (4 ou 5 mètres cube) • Que la plateforme est séparée par une digue, 2/3, 1/3, les 2/3 contenant des boues et l'autre 1/3 étant vide. • Que les matières présentes sont celles autorisées. <p>Je quitte à 14h25.</p>		
14 Vérification complémentaire à l'intervention		<input type="checkbox"/> SO
<ul style="list-style-type: none"> • Compte tenu des nombreux C.A. détenus par l'entreprise 23-24, il devient nécessaire de se doter d'un outil de suivi des activités de compostage et de stockage ou de traitement des matières reçues chez Gazon Savard. • S'assurer que les conditions relatives aux garanties financières soit conformes aux nouvelles exigences réglementaire. • Faire une vérification complète, historique et réglementaire de l'ensemble des matières acceptées et acceptables sur chacune des structures de l'entreprise, leurs quantités spécifique et leurs dispositions finales. • Faire un tableau à jour, conjointement avec la DRAE, de l'ensemble des activités de l'entreprise, aux installations du rang St Paul, à Saguenay. 		
15 Conclusion		
<ul style="list-style-type: none"> • L'entreprise Gazon Savard, dans les limites des vérifications faites lors de l'inspection, respecte les autorisations et la réglementation en vigueur. 		
16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés		- + <input checked="" type="checkbox"/> SO
17 Recommandations		
Art. 37		
Rédigé par : Marc Desgagné		Fonction : Inspecteur
Signature : 53-54		Date de signature : 2018-01-30

18 Vérification du rapport d'intervention

Approuvé par : Valérie Gobeil

Fonction : Chef d'équipe secteurs municipal, hydrique et naturel

Signature : 53-54

Date : 2018-02-01

Commentaires :

Art. 37

Identification	
Date de l'inspection : 2017-10-16	
Inspecteur : Marc Desgagné	N° du rapport d'inspection : 401657589
Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2	N° du lieu : X0200066

Points de vérification avant l'inspection
Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.

Éléments	Conformité				Commentaire (inscrire un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Rapport annuel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Garantie financière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)			
Type de matières	Volume estimé (m³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrire un N°)
<input type="checkbox"/> Compost mature			
<input type="checkbox"/> Compost en maturation			
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)			
<input checked="" type="checkbox"/> Autres spécifiez	+de 1000 environ.	Boues municipales	
<input checked="" type="checkbox"/>	4 ou 5	putréscibles commerciaux	

Commentaires	
N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection

RAPPORT D'INSPECTION

Centre de contrôle environnemental du Québec

Direction régionale du Saguenay--Lac-Saint-Jean
Région : Saguenay--Lac-Saint-Jean

1 Identification

Date de l'intervention : 2018-06-22	Heure de début : 11 h 07	Heure de fin : 11 h 52
Intervention effectuée par : Marc Desgagné		
Accompagné par : ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande SO

N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle
Objet de la demande : M-7 lieux de compostage (M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles)	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301375366	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-1082700	N° de document : 401789566
But de l'intervention : Structure #2 : Dans le cadre du programme de contrôle M-2, vérifier la conformité du site par rapport à leurs CA. (2018-2019)	

2 Lieu concerné par l'intervention ↓↑ - +

1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2
	Nom usuel du lieu :
	N° du lieu : X0200066
	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,353905000000;-71,116324000000

3 Intervenant du lieu ↓↑ - +

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200066

4 Condition météo SO

Description : Bonnes	<input type="checkbox"/> Précisions
----------------------	-------------------------------------

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) ↓↑ - + SO

6 Plainte SO

7 Photo numérique SO

Nombre de photos prises sur le terrain : 21	Nombre de photos intégrées au rapport : 2
---	---

Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type GPS map 62 sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.

Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : 7510-02-01-1082700, 2018-06-22

Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.

7.1 Modification apportée aux photos numériques ↓↑ - + SO

8 Grille d'intervention annexée ↓↑ - + SO

#	Numéro	Titre
1		M-7 - Grille d'inspection des lieux de compostage
2		

9 Autre pièce annexée au rapport ↓↑ - + SO

10 Équipement utilisé ↓↑ - + SO

11 Échantillon ↓↑ - + SO

12 Mise en contexte SO

13 Description de l'intervention

Le 2018-06-22, j'inspecte le site de compostage de l'entreprise Gazon Savard, structure #2, en lien avec le programme M-2.
Pour réaliser cette intervention, j'utilise la grille jointe au présent rapport.
Je quitte à 11h52

14 Vérification complémentaire à l'intervention SO

15 Conclusion

Dans les limites des vérifications faites lors de l'inspection du 2018-06-22, l'entreprise Gazon Savard, dans l'exploitation de la plateforme #2, respecte la réglementation en vigueur et les autorisations émises.

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés ↓↑ - + SO

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Marc Desgagné

Fonction : Inspecteur

Signature :

53-54

Date de signature : 2019-03-12

18 Vérification du rapport d'intervention SO

Approuvé par : Valérie Gobeil

Fonction : Chef d'équipe, secteurs agricole, municipal, milieu hydrique et naturel

Signature :

53-54

Date : 2019-03-15

Commentaires :

Art. 37

Identification	
Date de l'inspection : 2018-06-22	
Inspecteur : Marc Desgagné	N° du rapport d'inspection : 401789566
Nom du lieu : Gazon Savard Plateforme #2	N° du lieu : X0200066

Points de vérification avant l'inspection
Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA					
Éléments	Conformité				Commentaire (inscrivez un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Rapport annuel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Garantie financière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)			
Type de matières	Volume estimé (m³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrivez un N°)
<input type="checkbox"/> Compost mature			
<input type="checkbox"/> Compost en maturation			
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)			
<input checked="" type="checkbox"/> Autres spécifiez	3000 mètres cubes de boues de ville Saguenay	MRF	
<input type="checkbox"/>			

Commentaires	
N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection



DSC00549.jpg



DSC00550.jpg

1 Identification		
Date de l'intervention : 2021-03-09	Heure de début : 14 h 59	Heure de fin : 15 h 15
Intervention effectuée par : Karine Bouchard		
Accompagné par : ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande		<input type="checkbox"/> SO
N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle	
Objet de la demande : M-7 lieux de compostage (M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles)		

1.2 Intervention	
N° d'intervention : 301515539	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0212100	N° de document : 402005692
But de l'intervention : M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles - Lieu de compostage	

2 Lieu concerné par l'intervention		↓↑ - +
1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : X0200066	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330	
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,353905000000:-71,116324000000	

3 Intervenant du lieu					↓↑ - +
#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.	Propriétaire-exploitant	3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200066

4 Condition météo		<input type="checkbox"/> SO
Description : -1 °c / Ciel nuageux / Venteux		<input type="checkbox"/> Précisions

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)					↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	53-54	53-54	Cell. 53-54

5.1 Mode d'identification		
But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut
But expliqué à/Identification faite auprès de 53-54		

6 Plainte	<input checked="" type="checkbox"/> SO
------------------	--

7 Photo numérique		<input type="checkbox"/> SO
Nombre de photos prises sur le terrain : 4	Nombre de photos intégrées au rapport : 2	
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Karine Bouchard avec un appareil photo de type Nikon Coolpix A10. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.		
Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-02\bouka04\7510-02-01-0212100 - Gazon_Savard_Plateforme_2\2021-03-09		
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.		

7.1 Modification apportée aux photos numériques		↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	Identifications des photos	Modifications apportées
1	DSCN1386.JPG	Ajout de texte et d'une flèche
2	DSCN1388.JPG	Ajout de texte et d'une flèche

8 Grille d'intervention annexée ↓↑ - + SO

#	Numéro	Titre
1	M-2	M-2 - Grille d'inspection des lieux de compostage
2		

9 Autre pièce annexée au rapport ↓↑ - + SO

#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Carte	1	Carte de localisation des installations et des sites de prise de photo
2	Document	2	Résultats d'analyse de 2019 des drains périphériques des structures 1, 2 et 3
3	Document	3	Résultats d'analyse de 2020 des drains périphériques des structures 1, 2 et 3

10 Équipement utilisé ↓↑ - + SO

11 Échantillon ↓↑ - + SO

12 Mise en contexte SO

- C.A. délivré le 2010-12-10 concernant le compostage de matières putrescibles et fertilisantes sur la plateforme #2 pour un volume maximal ne dépassant pas en tout temps 27 000 m³ (incluant les matières à composter et les intrants carbonés), sur une superficie de 6120 m². La présente plateforme sert principalement à la maturation du compost et l'entreposage de diverses matières dont les boues conditionnées (municipales ou papetières) en attente d'épandage.
- Prise de rendez-vous préalable à l'inspection.

13 Description de l'intervention

À notre arrivé sur le site, nous nous dirigeons en bordure de la plateforme #2. 53-54 m'explique que la plateforme est divisée en 2 parties celle vers recevant les résidus verts et la seconde recevant les boues municipales (voir photo DSCN1388.JPG, ci-jointe).

Selon 53-54 les matières présentes sur la plateforme seraient des résidus verts. Ils sont normalement retournés une fois/semaine.

La plateforme est pratiquement vide.

Je demande à 53-54 où se situe la lagune #2, elle m'indique son emplacement (voir photo DSCN1386.JPG, ci-jointe). Les eaux de lixiviation recueillis dans la plateforme #2 sont transférées dans cette lagune et traiter via le système de traitement des eaux usées.

Nous terminons l'inspection et allons voir le bassin de béton prétraitant les boues de fosses septiques.

Pour plus d'informations voir la grille M-2 - lieux de compostage, ci-jointe.

14 Vérification complémentaire à l'intervention SO

2021-03-17
Réception de plusieurs courriels provenant de l'inspecteur qui procédait au contrôle de ce site auparavant. Je constate dans le rapport annuel de 2019 que l'échantillonnage du drain périphérique de la plateforme #2 a été réalisé. Les résultats sont comparés aux critères tirés de la réglementation de la ville de Saguenay pour le rejet dans les réseaux d'égouts pluviaux. Ceux-ci sont inférieurs aux paramètres du règlement de Ville de Saguenay (voir annexe 2).

2021-03-31
Réception du rapport annuel par courriel de la part de 53-54. Je constate dans le rapport annuel de 2020 que l'échantillonnage du drain périphérique de la plateforme #2 a été réalisé. Les résultats sont comparés aux critères tirés de la réglementation de la ville de Saguenay pour le rejet dans les réseaux d'égouts pluviaux. Ceux-ci sont inférieurs aux paramètres du règlement de Ville de Saguenay (voir annexe 3).

2021-04-09
53-54 23-24

2021-05-06 - Rencontre avec la coordonnatrice des matières résiduelles et l'analyste de la DRAE attitré à ce dossier
23-24

Réception d'un courriel de l'analyste de la DRAE où je constate que la quantité de boues pouvant être entreposée dans la digue aménagée à même la structure #2 est d'un maximum de 13 000 tonnes métriques.

15 Conclusion

Je conclus, selon les éléments vérifiés lors de l'inspection, que le lieu de compostage est exploité selon les conditions établies au certificat d'autorisation.

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés ↓↑ - + SO

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Karine Bouchard

Fonction : Inspectrice

Signature : 53-54

Date de signature : 2021-05-18

18 Vérification du rapport d'intervention

SO

Approuvé par : Josée Letendre

Fonction : Coordinatrice secteur des matières résiduelles

Signature : 53-54

Date : 2021-07-14

Commentaires

Art. 37

Identification

Date de l'inspection : 2021-03-09

Inspecteur : Karine Bouchard

N° du rapport d'inspection : 402005692

Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2

N° du lieu : X0200066

Points de vérification avant l'inspection

Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.

Intrants : Fumier de bovins laitiers et de cheval, feuilles et gazon, écorces, copeaux, branches et troncs d'arbres, tourbes, résidus alimentaires de marché d'alimentation, de cafétérias, de restaurants et autres ICI, résidus organiques domestiques, boues de papetières, boues de désencrages, biosolides municipaux, boues de fosses septiques et résidus marins.

Volume d'entreposage : 27 000 m³ (intrants et structurants)

Le stockage de boues d'un maximum de 13 000 tonnes métriques, dans la digue aménagée, est également permis sur cette plateforme.

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA

Éléments	Conformité				Commentaire (inscrivez un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input checked="" type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/> Rapport annuel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5
<input checked="" type="checkbox"/> Garantie financière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)

Type de matières	Volume estimé (m ³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrivez un N°)
<input checked="" type="checkbox"/> Compost mature	Non vérifié	Non vérifié	5
<input type="checkbox"/> Compost en maturation			
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)			
<input checked="" type="checkbox"/> Autres spécifiez : Boues municipales	Non vérifié	Valorisation par épandage	
<input type="checkbox"/>			

Commentaires

N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)
1	Selon 53-54 tous les intrants sont comptabilisés via un tableau Excel. Toutefois, je n'ai pas vu ceux-ci.
2	Drain périphérique échantillonné 1/fois durant l'année et résultats transmis à même le rapport annuel. Résultats de 2019 et 2020 inférieurs aux paramètres de la réglementation de la ville de Saguenay pour le rejet dans les réseaux d'égouts pluviaux (voir annexes 2 et 3, ci-jointes).
3	Suivi des eaux souterraines réalisées via le système de traitement des eaux usées.
4	Selon 53-54 le rapport annuel de 2019 nous a été transmis en mars 2020 et celui de 2020 nous sera remis d'ici la fin mars 2021. Réception du rapport annuel 2020 le 31 mars 2021.
5	Plateforme pratiquement vide, volume présent inférieur au maximum prescrit de 27 000 m ³ .
6	23-24

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection



DSCN1386.JPG – Voir site #1 annexe 1



DSCN1388.JPG – Voir site #2 annexe 1

Annexe 1

Localisation plateforme #2 et des sites de prise de photo Gazon Savard (Saguenay) Inc.



Échelle : 1 / 2 050



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2021



Préparé par:
Karine Bouchard
Direction régionale adjointe contrôle
environnemental Saguenay/Lac-St-Jean
2021-06-15



EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

Annexe 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2317727
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-06-01
Projet client : Eau usée
Bon de commande : .
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4010546
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2019-05-21
Date de réception: 2019-05-22
Lieu du prélèvement : P-01
Info. supplémentaires : Détecteur fuite

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 6.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME40			2019-05-23	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-05-30	QC
Résultat			0.07	mg P/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-05-24	QC
Résultat			<6	mg/L		
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME40			2019-05-23	LG
Coliformes totaux			<10	UFC/100mL		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ST			2019-05-27	ST
Résultat			<0.20	mg/L		

Commentaires de l'échantillon :

Commentaire CAO

La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

Commentaires du sous-traitant:

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)
À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.
Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2317727
Demande d'analyse : NA
Date du rapport : 2019-06-01
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4010546

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons. LDR: 0.20
Nitrate et Nitrite: À cause de la nature de l'échantillon, une meilleure limite de détection ne peut être fournie.

Commentaires du certificat : C.C : 53-54

53-54
Approuvé par : Michel Fila, B.Sc
Chimiste, Site de Québec



53-54
Approuvé par : Yoan Houde, M.Sc
Microbiologiste, Site de Longueuil



Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)
À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.
Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ce certificat d'analyses officiel remplace et annule celui émis précédemment

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2463560
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-10-17
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets : 53-54
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067711
 Identification client : NA
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement: 2019-09-24
 Date de réception: 2019-09-25
 Lieu du prélèvement : P-01
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2019-09-25	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-10-01	QC
Résultat			0.33	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-10-10	QC
Résultat			<1	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2019-09-26	LG
Résultat			<0.1	mg/L		

Commentaires de l'échantillon La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire.
 En raison d'une erreur de sous-traitance de paramètres, les coliformes totaux ne pourront pas être libérés. Les analyses sont annulées.

 = Avertissement  = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ce certificat d'analyses officiel remplace et annule celui émis précédemment

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2463560
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-10-17
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement
Échantillon EnvironeX : 4067711

Commentaires du certificat : Ce certificat remplace celui émis précédemment, soit le certificat 2461192, car un commentaire a été ajouté pour l'échantillon 4067711.
C.C : 53-54

Approuvé par
53-54
Michel Fila, B.Sc.
Chimiste, Site de Québec



Approuvé par : 53-54
Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



EnvironeX



4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
 2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
 3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
 Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2467406**
 Demande d'analyse : 100072319
 Date du rapport : 2019-10-22
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4437038
 Identification client : P01
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement : 2019-10-17
 Date de réception : 2019-10-18
 Lieu du prélèvement : Voir référence
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 11.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4 0			2019-10-18	LG
Coliformes totaux			2300	UFC/100mL		
Commentaires de l'échantillon						

Commentaires du certificat : C.C. 53-54

53-54
 Approuvé par : Yvan Houde, M. Sc
 Microbiologiste, Site de Longueuil



■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2461194
Demande d'analyse : NA
Date du rapport : 2019-10-16
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067714
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : 53-54
Date de prélèvement : 2019-09-24
Date de réception : 2019-09-25
Lieu du prélèvement : P02
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2019-09-25	QC
Coliformes fécaux			55	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-10-01	QC
Résultat			0.11	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-10-10	QC
Résultat			<1	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2019-09-26	LG
Résultat			2.6	mg/L		

Commentaires de l'échantillon En raison d'une erreur de sous-traitance de paramètres, les coliformes totaux ne pourront pas être libérés. Les analyses sont annulées.
La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC); ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2461194
Demande d'analyse : NA
Date du rapport : 2019-10-16
Projet client : Eau usée
Bon de commande : .
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

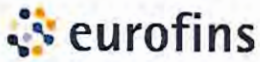
Données sur le prélèvement
Échantillon EnvironeX : 4067714

Commentaires du certificat : C.C : 53-54

Approuvé par : 53-54
Michel Fila, B.Sc
Chimiste, Site de Québec



Approuvé par : 53-54
Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec



EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2467407
Demande d'analyse : 100072319
Date du rapport: 2019-10-22
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4437039
Identification client : P02
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2019-10-17
Date de réception: 2019-10-18
Lieu du prélèvement : Voir référence
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 11.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4	0		2019-10-18	LG
Coliformes totaux			260	UFC/100mL		
Commentaires de l'échantillon						

Commentaires du certificat : C.C :

53-54

Approuvé par:

Yvan Houde, M. Sc
Microbiologiste, Site de Longueuil



☐ = Avertissement ☐ = Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2461193
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport : 2019-10-16
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande : .
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067712
 Identification client : NA
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement : 2019-09-24
 Date de réception : 2019-09-25
 Lieu du prélèvement : P-03
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 13.9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2019-09-25	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-10-01	QC
Résultat			0.36	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-10-10	QC
Résultat			<1	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2019-09-26	LG
Résultat			<0.1	mg/L		

Commentaires de l'échantillon En raison d'une erreur de sous-traitance de paramètres, les coliformes totaux ne pourront pas être libérés. Les analyses sont annulées.
 La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire



EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2461193
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-10-16
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement
Échantillon EnvironeX : 4067712

Commentaires du certificat : C.C :

53-54

Approuvé par :

Michel Fila, B.Sc
Chimiste, Site de Québec



53-54

Approuvé par :

Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBID (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 2 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2467408**
 Demande d'analyse : 100072319
 Date du rapport: 2019-10-22
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande : .
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : **53-54**

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4437040
 Identification client : P03
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : **53-54**
 Date de prélèvement: 2019-10-17
 Date de réception: 2019-10-18
 Lieu du prélèvement : Voir référence
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 11.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4	0		2019-10-18	LG
Coliformes totaux			9	UFC/100mL		
Commentaires de l'échantillon						

Commentaires du certificat : C.C.

53-54

Approuvé par: Yvan Houde, M. Sc
 Microbiologiste, Site de Longueuil



= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

Amac 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2735093
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2020-09-09
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067709
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2020-08-25
Date de réception: 2020-08-26
Lieu du prélèvement : P-01
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 11.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2020-08-26	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	ENVX-CHM-07			2020-08-27	QC
Résultat			0.36	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	ENVX-CHM-08			2020-09-03	QC
Résultat			<1	mg/L		
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4 0			2020-08-27	LG
Coliformes totaux			9	UFC/100mL		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2020-08-27	LG
Résultat			0.2	mg/L		

Commentaires de l'échantillon La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

■ = Avertissement ■ = Hors critères

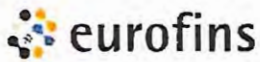
Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2735093
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2020-09-09
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement
Échantillon EnvironeX : 4067709

Commentaires du certificat : 53-54

Approuvé par : 53-54
Michel Fila, B.Sc.
Chimiste, Site de Québec



Approuvé par : 53-54
F. Desrosiers, B.Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2735094
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport : 2020-09-09
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande : .
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067710
 Identification client : NA
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement : 2020-08-25
 Date de réception : 2020-08-26
 Lieu du prélèvement : P02
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2020-08-26	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	ENVX-CHM-08			2020-09-03	QC
Résultat			<1	mg/L		
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4 0			2020-08-27	LG
Coliformes totaux			27	UFC/100mL		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2020-08-27	LG
Résultat			3.4	mg/L		
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069			2020-09-02	LG
Résultat			0.034	mg/L		

Commentaires de l'échantillon : Température mesurée par le client : 10.9°C
 La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
 Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.
 Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2735094
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2020-09-09
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement
Échantillon EnvironeX : 4067710

Commentaires du certificat : C.C :

53-54
Approuvé par :
Michel Fila, B.Sc
Chimiste, Site de Québec



53-54
Approuvé par :
Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) : ILCE ou ILME (méthodes LG)
À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.
Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 2 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2733810
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport : 2020-09-08
 Projet client : Suivis de la chaîne de traitement (eau usée)
 Bon de commande : Non fourni
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4616073
 Identification client : NA
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement : 2020-08-25
 Date de réception : 2020-08-26
 Lieu du prélèvement : P-03
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Nitrites, Nitrates, Nitrites & Nitrates EU						
Nitrites	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			<0.02	mg/L		
Nitrates EU	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			0.3	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			0.3	mg/L		
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME40			2020-08-26	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	ENVX-CHM-07			2020-08-27	QC
Résultat			0.50	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	ENVX-CHM-08			2020-09-02	QC
Résultat			<4	mg/L		

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



EnvironeX

4495, boul. Wilfrid-Hamel, suite 150, Québec (Québec) G1P 2J7 (418) 977-1220
2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001
3705, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 1X8 (819) 481-1469
Sans frais : 1 (877) 977-1220

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2733810
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2020-09-08
Projet client : Suivis de la chaîne de traitement (eau usée)
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4616073

Dénombrement des coliformes totaux Oui M BIO23/ILME4 2020-08-27 LG

Coliformes totaux 18 UFC/100mL

Commentaires de l'échantillon La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

Commentaires du certificat :

53-54

Approuvé par :

Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
Chimiste, Site de Québec



Approuvé par

53-54

Jennifer Gagné, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

1 Identification					
Date de l'intervention : 2021-10-14		Heure de début : 14 h 31		Heure de fin : 14 h 46	
Intervention effectuée par : Karine Bouchard					
Accompagné par : ↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO					
1	Nom : Joséanne Gagné-Rathé			Fonction : Inspectrice	
1.1 Demande <input type="checkbox"/> SO					
N° de demande : 200169580			Type de demande : Programme de contrôle		
Objet de la demande : M-7 lieux de compostage (M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles)					
1.2 Intervention					
N° d'intervention : 301564390			Type d'intervention : Inspection		
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0212100			N° de document : 402080832		
But de l'intervention : M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles - Lieu de compostage - 1ere de 2021-2022					
2 Lieu concerné par l'intervention ↓↑ - +					
1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2				
	Nom usuel du lieu :				
	N° du lieu : X0200066		Type de lieu : lieu de compostage		
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330				
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,353905000000;-71,116324000000				
3 Intervenant du lieu ↓↑ - +					
#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.	Propriétaire	3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200066
4 Condition météo <input type="checkbox"/> SO					
Description : 24 °c / Ensoleillé					<input type="checkbox"/> Précisions
5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) ↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO					
#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53-54	53-54	Bur.: 53-54
5.1 Mode d'identification					
But expliqué :		<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.	
Mode d'identification :		<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut		
But expliqué à/Identification faite auprès de : Mme Marcelle Tremblay					
6 Plainte <input checked="" type="checkbox"/> SO					
7 Photo numérique <input type="checkbox"/> SO					
Nombre de photos prises sur le terrain : 16			Nombre de photos intégrées au rapport : 11		
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Karine Bouchard avec un appareil mobile de type iPhone 7. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.					
Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-02\bouka04\7510-02-01-0212100 - Gazon_Savard_Plateforme_2\2021-10-14					
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.					
7.1 Modification apportée aux photos numériques ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO					

8 Grille d'intervention annexée ↓↑ - + SO

#	Numéro	Titre
1	M-2	M-2 - Grille d'inspection des lieux de compostage
2		

9 Autre pièce annexée au rapport ↓↑ - + SO

#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Carte	1	Localisation des sites de prise de photo
2	Photos	2	Mosaïque des photos prise sur le site
3	Document	3	Registre des matières reçues en septembre et octobre 2021

10 Équipement utilisé ↓↑ - + SO

11 Échantillon ↓↑ - + SO

12 Mise en contexte SO

- C.A. délivré le 2010-12-10 concernant le compostage de matières putrescibles et fertilisantes sur la plateforme #2 pour un volume maximal ne dépassant pas en tout temps 27 000 m3 (incluant les matières à composter et les intrants carbonés), sur une superficie de 6120 m2. La présente plateforme sert principalement à la maturation du compost et l'entreposage de diverses matières dont les boues conditionnées (municipales ou papetières) en attente d'épandage.
- Prise de rendez-vous préalable à l'inspection.

13 Description de l'intervention

En compagnie de | 53-54 j'inspecte la plateforme #2.

Je constate les éléments suivants :

- Aucune activité de mise en andain ou de brassage de compost en cours ;
- Un amas de matière est présent sur la plateforme et des sacs de plastiques sont mélangés aux travers de celui-ci (voir photo 0156);
- L'amas sera trié et les matières résiduelles (sacs de plastiques) seront transférés au LET ;
- Des liquides (lixiviats) sont présents dans la plateforme (voir photos 0156 et 0161) et non à l'extérieur de celle-ci ;
- Un total de 3 andains de compost, d'un andain comprenant des matières plastiques et d'un andain avec au centre des graisses et boues y étant accumulées sont présents dans la plateforme (voir photos 0155, 0156, 0159 et 0160);
- Odeurs perceptibles près de la plateforme;
- Bassin d'accumulation des boues non à pleine capacité (voir photo 0164);
- À proximité de la plateforme, 3 amas de résidus ligneux sont présents (voir photos 0151, 0152 et 0153) ;
- Des composts sont accumulées sur les murs internes de la plateforme (voir photos 0157 et 0161);
- Plusieurs dizaines d'oiseaux (corbeaux et goélands) présents à proximité des andains (voir photos 0155 et 0156);
- Aucun liquide ne déborde de la lagune #2 localisée à proximité de la plateforme (voir photo 0166).

Durant l'inspection j'apprends que :

- Registres disponibles au bureau de Gazon Savard sur tableau Excel ;
- Analyse des drains périphériques de la plateforme réalisée 1 fois/an et remis avec le rapport annuel ;
- Rapport annuel a déposé avant le 31 mars de chaque année ;
- Suivi des eaux souterraines réalisées via le système de traitement des eaux ;
- Compost en maturation sur la plateforme ;
- Les andains seraient brassés aux 2 semaines ;
- La disposition du compost est normalement faite sur les terres de Gazon Savard ;
- Les lixiviats accumulés sur la plateforme ne peuvent rejoindre la lagune #2 durant la période hivernale dû au gel de ceux-ci. Ils s'accumulent et rejoignent la lagune au dégel en mars-avril.

Nous quittons les lieux pour visiter la plateforme #1.

Pour plus de renseignements voir la grille M-2 - Grille d'inspection des lieux de compostage, ci-jointe.

14 Vérification complémentaire à l'intervention SO

2021-11-22 – Envoi d'un courriel à la Coordonnatrice

Je demande le registre des opérations pour les plateformes #2 et #3 pour quelques semaines avant mon inspection du 14 octobre.

2021-11-25

53-54 ne remets les registres des matières reçues durant les mois de septembre et octobre 2021 de la trappe à graisse ainsi que des ICI lors d'une visite sur le site (voir annexe 3).

15 Conclusion

Je conclus, selon les éléments observés durant l'inspection, que la plateforme #2 est exploitée conformément au C.A. délivré le 2010-12-10.

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés ↓↑ - + SO

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Karine Bouchard	Fonction : Inspectrice
Signature : 53-54	Date de signature : 2021-11-25

18 Vérification du rapport d'intervention SO

Approuvé par : Josée Letendre	Fonction : Coordinatrice secteurs des matières résiduelles, agricole, pesticide, milieux humides et hydriques.
Signature : 53-54	Date : 2021-12-16

Commentaires : |

Art. 37

Identification	
Date de l'inspection : 2021-10-14	
Inspecteur : Karine Bouchard	N° du rapport d'inspection : 402080832
Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2	N° du lieu : X0200066

Points de vérification avant l'inspection
<p>Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.</p> <ul style="list-style-type: none"> Intrants : Fumier de bovins laitiers et de cheval, feuilles et gazon, écorces, copeaux, branches et troncs d'arbres, tourbes, résidus alimentaires de marché d'alimentation, de cafétérias, de restaurants et autres ICI, résidus organiques domestiques, boues de papetières, boues de désencrages, biosolides municipaux, boues de fosses septiques et résidus marins. Volume d'entreposage : 27 000 m3 (intrants et structurants) Le stockage de boues d'un maximum de 13 000 tonnes métriques, dans la digue aménagée, est également permis sur cette plateforme.

Éléments	Conformité				Commentaire (inscrivez un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/> Rapport annuel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Garantie financière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)			
Type de matières	Volume estimé (m³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrivez un N°)
<input type="checkbox"/> Compost mature			
<input checked="" type="checkbox"/> Compost en maturation	Non vérifié	Terres de Gazon Savard	
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)			
<input type="checkbox"/> Autres spécifiez			
<input type="checkbox"/>			

Commentaires	
N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)
1	Les registres sont disponibles au bureau de l'entreprise. Ils sont sur des tableaux Excel. Toutefois, je n'ai pas vue ceux-ci.
2	Les drains périphériques de la plateforme sont échantillonnés une fois/an. Les résultats d'analyse sont remis via le rapport annuel en mars prochain.
3	Odeurs perceptibles en bordure de la plateforme.
4	Réalisés via le système de traitement des eaux usées.
5	Rapport annuel de 2021 à transmettre en mars prochain.

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection



IMG_0151.JPG - Voir site de photo #1 annexe 1
Résidus ligneux



IMG_0152.JPG – Voir site de photo #2 annexe 1
Résidus ligneux



IMG_0153.JPG – Voir site de photo #3 annexe 1
Résidus ligneux

Gazon Savard - Plateforme #2
Rapport d'inspection 2021-10-14



IMG_0155.JPG - Voir site de photo #4 annexe 1
Andains



IMG_0156.JPG - Voir site de photo #5 annexe 1
Andains et lixiviats



IMG_0157.JPG - Voir site de photo #6 annexe 1
Andains

Gazon Savard - Plateforme #2
Rapport d'inspection 2021-10-14



IMG_0159.JPG - Voir site de photo #7 annexe 1
Andains



IMG_0160.JPG - Voir site de photo #8 annexe 1
Boues et trappe à graisse



IMG_0161.JPG - Voir site de photo #9 annexe 1
Andains sur les murs internes

Gazon Savard - Plateforme #2
Rapport d'inspection 2021-10-14



IMG_0164.JPG - Voir site de photo #10 annexe 1
Bassin d'accumulation des boues



IMG_0166.JPG - Voir site de photo #11 annexe 1
Lagune #2

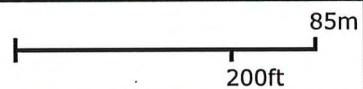
ANNEXE 1

Localisation des sites de prise de photo

Gazon Savard (Saguenay) Inc. - Plateforme #2



Échelle : 1 / 2 175



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2021



Préparé par:
Karine Bouchard
Direction régionale CE du Saguenay/
Lac-St-Jean
2021-11-25



23-24



IMG_0151.JPG

IMG_0152.JPG

IMG_0153.JPG

IMG_0154.JPG



IMG_0155.JPG

IMG_0156.JPG

IMG_0157.JPG

IMG_0158.JPG



23-24

IMG_0159.JPG

IMG_0160.JPG

IMG_0161.JPG

IMG_0162.JPG



IMG_0163.JPG

IMG_0164.JPG

IMG_0165.JPG

IMG_0166.JPG

23-24

1 Identification

Date de l'inspection : 2015-05-07 Heure d'arrivée : 8 h 47 Heure de départ : 9 h 47

Inspecteur : Marc Desgagné Accompagné de :

N° intervention : 300968830

Type d'intervention : Inspection

N° gestion documentaire : 7510-02-01-1082700

N° du rapport d'inspection : 401260911

N° demande : 200169580

Type de demande : Programme de contrôle

But de l'inspection : Structure #3 : Dans le cadre du programme de contrôle M-7, vérifier la conformité du site par rapport à leurs CA. (1ère 2015-2016)

Lieu inspecté

Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3

Nom usuel du lieu :

N° du lieu : X0200540

Type de lieu : lieu de compostage

Localisation du lieu inspecté :

Ancien cadastre : 080240-Chicoutimi, Canton de, Rang/Concession/Bloc.. :VIII SOCS, No lot :22A

Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354893455100;-71,123379649300

Intervenant du lieu

Nom	Fonction	Adresse postale (si différente du lieu)	No intervenant SAGO
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134

Conditions météo

Bonnes

Personnes rencontrées

SO

Nom	Fonction	N° de téléphone (ou autre)
53-54	53-54	53-54

Mode d'identification

But expliqué : oui non s. o.

Mode d'identification : verbale preuve de statut

But expliqué à/l'identification faite auprès de :

Plainte

SO

Photos numériques

Nombre de photos prises sur le terrain : 8

Nombre de photos annexées au rapport : 3

Toutes les photos annexées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type Garmin GPS Map 62 sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.

Les photos sont conservées sur le répertoire sécurisé suivant : 7510-02-01-1082700, 2015-05-07

Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection et aucune n'a été modifiée, sauf.....

Grilles d'inspection annexées

SO

Autres pièces annexées au rapport SO

Échantillons SO

2 Mise en contexte (facultatif) SO

3 Description de l'inspection

Le 2015-05-07, j'inspecte la structure numéro 3, de l'entreprise Gazon Savard, à Saguenay, dans le cadre du programme M-7.

Constats :

Sur place, je constate :

- Que l'entreprise opère la plate forme de compostage numéro 3.
- Que le compostage est fait avec les matières autorisées.
- Que le traitement des eaux, adjacent et en opération et l'effluent est dirigé vers le marais filtrant.
- Que les sacs de feuilles, sont présents dans les andains de compost.
- Que le tamisage du compost est nécessaire, à cause des sacs.

Je quitte à 9 h 47.

4 Vérification complémentaire à l'inspection (si requis) SO

5 Conclusion

- L'entreprise, Gazon Savard, dans les limites des vérifications faites lors de l'inspection du 2015-05-07, opère la structure numéro 3 et son traitement d'eau, en conformité avec les autorisations délivrées.

Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés SO

6 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Marc Desgagné

Signature : 53-54

Date de signature : 2015-06-15

7 Vérification du rapport d'inspection

Approuvé par : SOPHIE MAITAIS

Fonction : Coordonnateur (en remplacement)

Signature : 53-54

Date : 2015-08-07

Commentaires :

Art. 37



DSC00039.JPG



DSC00041.JPG



DSC00044.JPG

1 Identification

Date de l'inspection : 2015-09-10	Heure d'arrivée : 9 h 30	Heure de départ : 11 h 30
Inspecteur : Marc Desgagné	Accompagné de :	

N° intervention : 300985179	Type d'intervention : Inspection de conformité
N° gestion documentaire : 7510-02-01-0055001	N° du rapport d'inspection : 401342248
N° demande : 200432672	Type de demande : Document officiel
But de l'inspection : 23-24	

Lieu inspecté	
Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3	
Nom usuel du lieu :	
N° du lieu : X0200540	Type de lieu : lieu de compostage
Localisation du lieu inspecté : Ancien cadastre : 080240-Chicoutimi, Canton de, Rang/Concession/Bloc. : VIII SOCS, No lot : 22A	
Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354893455100;-71,123379649300	

Intervenant du lieu			
Nom	Fonction	Adresse postale (si différente du lieu)	No intervenant SAGO
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134

Conditions météo
Bonnes

Personnes rencontrées <input type="checkbox"/> SO		
Nom	Fonction	N° de téléphone (ou autre)
53-54	53-54	

Mode d'identification			
But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à/identification faite auprès de :	53-54		

Plainte <input checked="" type="checkbox"/> SO

Photos numériques	
Nombre de photos prises sur le terrain : 27	Nombre de photos annexées au rapport : 3
Toutes les photos annexées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type Garmin GPS map 62 sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.	
Les photos sont conservées sur le répertoire sécurisé suivant : 7510-02-01-0055001, 2015-09-10	
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection et aucune n'a été modifiée, sauf.....	

Grilles d'inspection annexées <input checked="" type="checkbox"/> SO

Autres pièces annexées au rapport SO

Échantillons SO

2 Mise en contexte (facultatif)

SO

Le 30 juin 2015, une demande de certificat d'autorisation a été transmise à la direction régionale du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

23-24

23-24

3 Description de l'inspection

Le 2015-09-10, j'inspecte le centre de compostage de l'entreprise Gazon Savard, à Chicoutimi, en lien avec le C.A. numéro de document 401284220,

Constats :

Sur place, je constate :

- 23-24
- Que deux tas de matières résiduelles d'origine domestique sont présent de part et d'autre du tamiseur de l'entreprise.
- Qu'un petit volume de matières résiduelles, a été déposé sur la plateforme 3.
- Que cette plateforme est reliée au traitement d'eaux de l'entreprise.
- Qu'il n'y a pas d'odeur spécifique aux abords du secteur.
- Que la plateforme ne contient aucune autre matière.
- 23-24

Je quitte à 11h30.

4 Vérification complémentaire à l'inspection (si requis)

5 Conclusion

- Dans les limites des vérifications faites lors de l'inspection du 2015-09-10, l'entreprise Gazon Savard, respecte le certificat délivré par le ministre.

Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés



6 Recommandations

Rédigé par : Marc Desqaané Art. 37

Signature : 53-54

Date de signature : 2016-04-11

7 Vérification du rapport d'inspection

Approuvé par : Frédéric Chouinard

Fonction : Coordonnateur, secteur municipal

Signature : 53-54

Date : 31-03-2016

Commentaires :

Art. 37



DSC00056.JPG



DSC00057.JPG



DSC00058.JPG

RAPPORT D'INSPECTION

Centre de contrôle environnemental du Québec

Direction régionale du Saguenay--Lac-Saint-Jean
Région : Saguenay--Lac-Saint-Jean

1 Identification

Date de l'inspection : 2016-08-31 Heure d'arrivée : 12 h 45 Heure de départ : 14 h 15
Inspecteur : Marc Desgagné Accompagné de :

N° intervention : 300981993 Type d'intervention : Inspection
N° gestion documentaire : 7510-02-01-0055001 N° du rapport d'inspection : 401394729
N° demande : 200169580 Type de demande : Programme de contrôle
But de l'inspection : Structure #3 : Dans le cadre du programme de contrôle M-7, vérifier la conformité du site par rapport à leurs CA. (2016-2017)

Lieu inspecté

Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3
Nom usuel du lieu :
N° du lieu : X0200540 Type de lieu : lieu de compostage
Localisation du lieu inspecté :
Ancien cadastre : 080240-Chicoutimi, Canton de, Rang/Concession/Bloc.. :VIII SOCS, No lot :22A
Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354893455100:-71,123379649300

Intervenant du lieu

Nom	Fonction	Adresse postale (si différente du lieu)	No intervenant SAGO
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134

Conditions météo

Bonnes

Personnes rencontrées

SO

Nom	Fonction	N° de téléphone (ou autre)
53-54	53-54	53-54

Mode d'identification

But expliqué : oui non s. o.
Mode d'identification : verbale preuve de statut
But expliqué à l'identification faite auprès de 53-54

Plainte

SO

Photos numériques

Nombre de photos prises sur le terrain : 4 Nombre de photos annexées au rapport : 0
Toutes les photos annexées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type Garmin GPS Map 62sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.
Les photos sont conservées sur le répertoire sécurisé suivant : 7510-02-01-0055001, 2016-08-31
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection et aucune n'a été modifiée, sauf.....

Grilles d'inspection annexées

SO

Autres pièces annexées au rapport SO

Échantillons SO

2 Mise en contexte (facultatif)

SO

3 Description de l'inspection

Le 2016-08-31, j'inspecte le site de compostage de l'entreprise Gazon Savard, dans le rang St Paul, arrondissement Chicoutimi, à Saguenay, en lien avec le programme M-7.

Constats :

Sur place, je constate :

- Que la plateforme numéro 3 est vide.
- Qu'aucune matière n'est entreposée sur place.

Je quitte à 14h15.

4 Vérification complémentaire à l'inspection (si requis)

SO

5 Conclusion

- L'entreprise Gazon Savard, lors de l'inspection du 2016-08-31, ne faisait aucune activité sur sa plateforme numéro 3.

Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés



SO

6 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Marc Desgagné


Signature :  53-54

Date de signature : 2016-10-06

7 Vérification du rapport d'inspection

Approuvé par : Valérie Gobeil

Fonction : Coordonnatrice secteur municipal

Signature :  53-54

Date : 2017-03-08

Commentaires :

Art. 37

1 Identification		
Date de l'intervention : 2017-10-16	Heure de début : 13 h 12	Heure de fin : 14 h 25
Intervention effectuée par : Marc Desgagné		
Accompagné par : - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande	
N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle
Objet de la demande : M-7 Programme de contrôle des lieux de compostage	

1.2 Intervention	
N° d'intervention : 301284686	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0055001	N° de document : 401658787
But de l'intervention : Structure #3 : Dans le cadre du programme de contrôle M-7, vérifier la conformité du site par rapport à leurs CA. (2017-2018)	

2 Lieu concerné par l'intervention		- +
1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : X0200540	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330	
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354893455100;-71,123379649300	

3 Intervenant du lieu					- +
Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO	
Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200540	

4 Condition météo		<input type="checkbox"/> SO
Description : Bonnes		<input type="checkbox"/> Précisions

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)					- + <input type="checkbox"/> SO
R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53-54	53-54	---	53-54

5.1 Mode d'identification			
But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à/Identification faite auprès de : 53-54			

6 Plainte	<input checked="" type="checkbox"/> SO
------------------	--

7 Photo numérique	<input checked="" type="checkbox"/> SO
--------------------------	--

8 Grille d'intervention annexée		<input type="checkbox"/> SO
Numéro	Titre	
	M-7 - Grille d'inspection des lieux de compostage	

9 Autre pièce annexée au rapport	- + <input checked="" type="checkbox"/> SO
---	--

10 Équipement utilisé	- + <input checked="" type="checkbox"/> SO
------------------------------	--

11 Échantillon	- + <input checked="" type="checkbox"/> SO
-----------------------	--

12 Mise en contexte	<input checked="" type="checkbox"/> SO
----------------------------	--

13 Description de l'intervention

Le 2017-10-16, j'inspecte le site de compostage de l'entreprise Gazon Savard, structure #3, dans le cadre du programme M-7.
 Pour réaliser cette inspection, j'utilise la grille jointe au présent rapport.

Constats :

Sur place, je constate :

- Que la structure #3 est vide.

Je quitte à 14h25

14 Vérification complémentaire à l'intervention
 SO
15 Conclusion

- La structure #3 est vide, au moment de l'inspection.

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés
 - + SO
17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Marc Desgagné

Fonction : Inspecteur

Signature : 53-54

Date de signature : 2018-02-02

18 Vérification du rapport d'intervention

Approuvé par : Valérie Gobeil

Fonction : Chef d'équipe secteurs municipal, hydrique et naturel

Signature : 53-54

Date : 2018-02-21

Commentaires :

Art. 37

Identification	
Date de l'inspection : 2017-10-16	
Inspecteur : Marc Desgagné	N° du rapport d'inspection : 401658787
Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3	N° du lieu : X0200540

Points de vérification avant l'inspection
Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA					
Éléments	Conformité				Commentaire (inscrire un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Rapport annuel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Garantie financière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)			
Type de matières	Volume estimé (m³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrire un N°)
<input checked="" type="checkbox"/> Compost mature	0		
<input checked="" type="checkbox"/> Compost en maturation	0		
<input checked="" type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)	0		
<input type="checkbox"/> Autres spécifiez			
<input type="checkbox"/>			

Commentaires	
N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection

RAPPORT D'INSPECTION

Centre de contrôle environnemental du Québec

Direction régionale du Saguenay--Lac-Saint-Jean
Région : Saguenay--Lac-Saint-Jean

1 Identification

Date de l'intervention : 2018-06-22	Heure de début : 11 h 07	Heure de fin : 11 h 52
Intervention effectuée par : Marc Desgagné		
Accompagné par : ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande SO

N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle
Objet de la demande : M-7 lieux de compostage (M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles)	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301375515	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0055001	N° de document : 401789710
But de l'intervention : Structure #3 : Dans le cadre du programme de contrôle M-2, vérifier la conformité du site par rapport à leurs CA. (2018-2019)	

2 Lieu concerné par l'intervention ↓↑ - +

1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3
	Nom usuel du lieu :
	N° du lieu : X0200540
	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354893455100:-71,123379649300

3 Intervenant du lieu ↓↑ - +

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200540

4 Condition météo SO

Description : Bonnes	<input type="checkbox"/> Précisions
----------------------	-------------------------------------

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) ↓↑ - + SO

6 Plainte SO

7 Photo numérique SO

Nombre de photos prises sur le terrain : 21	Nombre de photos intégrées au rapport : 4
---	---

Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Marc Desgagné avec un appareil photo de type GPS map 62 sc. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.

Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : 7510-02-01-0055001, 2018-06-22

Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.

7.1 Modification apportée aux photos numériques ↓↑ - + SO

8 Grille d'intervention annexée ↓↑ - + SO

#	Numéro	Titre
1		M-7 - Grille d'inspection des lieux de compostage
2		

9 Autre pièce annexée au rapport ↓↑ - + SO

10 Équipement utilisé ↓↑ - + SO

11	Échantillon	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO				
12	Mise en contexte	<input checked="" type="checkbox"/> SO				
13	Description de l'intervention					
<p>Le 2018-06-22, j'inspecte le site de compostage de l'entreprise Gazon Savard, structure numéro 3, en lien avec le programme M-2. Pour réaliser cette inspection, j'utilise la grille du programme, jointe au présent rapport. Je quitte à 11h 52</p>						
14	Vérification complémentaire à l'intervention	<input checked="" type="checkbox"/> SO				
15	Conclusion					
<ul style="list-style-type: none"> Dans les limites des vérifications faites lors de l'inspection du 2018-06-22, l'entreprise Gazon Savard respecte la réglementation en vigueur et les autorisations émises par le ministre. 						
16	Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO				
17	Recommandations					
<p>Art.37</p> <table border="1"> <tr> <td>Rédigé par : Marc Desgagné</td> <td>Fonction : Inspecteur</td> </tr> <tr> <td>Signature : 53-54</td> <td>Date de signature : 2019-03-13</td> </tr> </table>			Rédigé par : Marc Desgagné	Fonction : Inspecteur	Signature : 53-54	Date de signature : 2019-03-13
Rédigé par : Marc Desgagné	Fonction : Inspecteur					
Signature : 53-54	Date de signature : 2019-03-13					
18	Vérification du rapport d'intervention	<input type="checkbox"/> SO				
<table border="1"> <tr> <td>Approuvé par : Valérie Gobeil</td> <td>Fonction : Chef d'équipe, secteurs agricole, municipal, milieu hydrique et naturel</td> </tr> <tr> <td>Signature : 53-54</td> <td>Date : 2019-03-15</td> </tr> </table> <p>Commentaires : Art. 37</p>			Approuvé par : Valérie Gobeil	Fonction : Chef d'équipe, secteurs agricole, municipal, milieu hydrique et naturel	Signature : 53-54	Date : 2019-03-15
Approuvé par : Valérie Gobeil	Fonction : Chef d'équipe, secteurs agricole, municipal, milieu hydrique et naturel					
Signature : 53-54	Date : 2019-03-15					

Identification

Date de l'inspection : 2018-06-22	
Inspecteur : Marc Desgagné	N° du rapport d'inspection : 401789710
Nom du lieu : Gazon Savard, structure #3	N° du lieu : X0200540

Points de vérification avant l'inspection

Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA

Éléments	Conformité				Commentaire (inscrire un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Rapport annuel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Garantie financière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)

Type de matières	Volume estimé (m³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrire un N°)
<input checked="" type="checkbox"/> Compost mature	486	usage interne	
<input checked="" type="checkbox"/> Compost en maturation	1944	usage interne	
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)			
<input type="checkbox"/> Autres spécifiez			
<input type="checkbox"/>			

Commentaires

N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection



DSC00533.jpg



DSC00534.jpg



DSC00535.jpg



DSC00536.jpg

1 Identification		
Date de l'intervention : 2021-03-09	Heure de début : 15 h 46	Heure de fin : 15 h 55
Intervention effectuée par : Karine Bouchard		
Accompagné par : ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande		<input type="checkbox"/> SO
N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle	
Objet de la demande : M-7 lieux de compostage (M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles)		

1.2 Intervention	
N° d'intervention : 301515540	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0212100	N° de document : 402012555
But de l'intervention : M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles - Lieu de compostage	

2 Lieu concerné par l'intervention		↓↑ - +
1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : X0200540	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330	
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354893455100:-71,123379649300	

3 Intervenant du lieu					↓↑ - +
#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.		3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200540

4 Condition météo		<input type="checkbox"/> SO
Description : Ciel nuageux / - 1 °c / Venteux		<input type="checkbox"/> Précisions

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)					↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	53-54	53-54	Cell.: 53-54

5.1 Mode d'identification			
But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à/Identification faite auprès de : 53-54			

6 Plainte	<input checked="" type="checkbox"/> SO
------------------	--

7 Photo numérique		<input type="checkbox"/> SO
Nombre de photos prises sur le terrain : 3	Nombre de photos intégrées au rapport : 3	
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Karine Bouchard avec un appareil photo de type Nikon Coolpix A10. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.		
Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-02\bouka04\7510-02-01-0212100 - Gazon_Savard_Plateforme_3\2021-03-09		
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.		

7.1 Modification apportée aux photos numériques	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
--	---

8 Grille d'intervention annexée ↓↑ - + SO

#	Numéro	Titre
1	M-2	M-2 - Grille d'inspection des lieux de compostage
2		

9 Autre pièce annexée au rapport ↓↑ - + SO

#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Carte	1	Carte de localisation des prises de photo
2	Document	2	Résultats d'analyse de 2019 des drains périphériques des structures 1, 2 et 3
3	Document	3	Résultats d'analyse de 2020 des drains périphériques des structures 1, 2 et 3

10 Équipement utilisé ↓↑ - + SO

11 Échantillon ↓↑ - + SO

12 Mise en contexte SO

- C.A. délivré le 2010-12-10 concernant le compostage de matières putrescibles et fertilisantes sur la plateforme #3 pour un volume maximal ne dépassant pas en tout temps 20 000 m³ (incluant les matières à composter et les intrants carbonés), sur une superficie de 11 200 m². La présente plateforme sert principalement à la réception des matières, à leur conditionnement, à la mise en andains, au compostage (phase thermophile) et au brassage. La phase de maturation peut également être réalisée sur cette plateforme à certaines conditions.
- Prise de rendez-vous préalable à l'inspection.

13 Description de l'intervention

Nous allons nous stationner entre une unité biosor et le bassin aérateur. Nous sortons du véhicule.

Nous avons une vue sur toute la plateforme #3 étant donné qu'elle est attenante à une partie du système de traitement des eaux du site de compostage et de filtration des boues de fosse septique.

53-54 me confirme qu'aucune activité et matières ne sont présentes sur la plateforme #3 sauf le média filtrant d'un des deux (2) biosor remplacé à l'automne 2020.

Nous terminons l'inspection, je remercie 53-54 de sa collaboration et communique avec elle si j'ai des questions. Nous retournons à notre véhicule et quittons les lieux.

Des photos sont prises sur le site (voir rapport de photo, ci-joint).

Pour plus d'informations voir la grille M-2 - lieux de compostage, ci-jointe.

14 Vérification complémentaire à l'intervention SO

2021-03-17

Réception de plusieurs courriels provenant de l'inspecteur qui procédait au contrôle de ce site auparavant. Je constate dans le rapport annuel de 2019 que l'échantillonnage du drain périphérique de la plateforme #3 a été réalisé. Les résultats sont comparés aux critères tirés de la réglementation de la ville de Saguenay pour le rejet dans les réseaux d'égouts pluviaux. Ceux-ci sont inférieurs aux paramètres du règlement de Ville de Saguenay (voir annexe 2).

2021-03-31

Réception du rapport annuel par courriel de la part de 53-54. Je constate dans le rapport annuel de 2020 que l'échantillonnage du drain périphérique de la plateforme #3 a été réalisé. Les résultats sont comparés aux critères tirés de la réglementation de la ville de Saguenay pour le rejet dans les réseaux d'égouts pluviaux. Ceux-ci sont inférieurs aux paramètres du règlement de Ville de Saguenay (voir annexe 3).

2021-04-09

53-54

23-24

2021-05-06

Rencontre avec la coordonnatrice des matières résiduelles et l'analyste de la DRAE attribué à ce dossier.

23-24

23-24

15 Conclusion

Je conclus selon les éléments observés et vérifiés lors de l'intervention que la plateforme de compostage #3 est exploitée en respect du certificat d'autorisation.

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés ↓↑ - + SO

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Karine Bouchard

Fonction : Inspectrice

Signature :

53-54

Date de signature : 2021-05-07

18 Vérification du rapport d'intervention SO

Approuvé par : Josée Letendre

Fonction : Coordonnatrice des secteurs agricole et pesticide

Signature :

53-54

Date :

2021-07-14

Commentaires/

Art. 37

Identification

Date de l'inspection : 2021-03-09	
Inspecteur : Karine Bouchard	N° du rapport d'inspection : 402012555
Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3	N° du lieu : X0200540

Points de vérification avant l'inspection

Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.

Nature des intrants : Fumier de bovins laitiers et de cheval, feuilles et gazon, écorces, copeaux, branches et troncs d'arbres, tourbes, résidus alimentaires de marché d'alimentation, de cafétérias, de restaurants et autres ICI, résidus organiques domestiques, boues de papetières, boues de désencrages, biosolides municipaux, boues de fosses septiques et résidus marins.

Volumes d'entreposage : Volume total de 20 000 m³ en tout temps. Cette plateforme peut recevoir 18 andains d'une hauteur de 2,1 m, d'une largeur de 4,5 m et d'une longueur de 175 m. Hauteur maximale des andains est de 3 m.

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA

Éléments	Conformité				Commentaire (inscrivez un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input checked="" type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/> Rapport annuel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
<input checked="" type="checkbox"/> Garantie financière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)

Type de matières	Volume estimé (m ³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrivez un N°)
<input type="checkbox"/> Compost mature			
<input type="checkbox"/> Compost en maturation			
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)			
<input checked="" type="checkbox"/> Autres spécifiez Média filtrant biosor	Non vérifié	Valorisation sur le site	5
<input type="checkbox"/>			

Commentaires

N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)
1	Selon 53-54 tous les intrants sont comptabilisés via un tableau Excel. Toutefois, je n'aie pas vu ceux-ci.
2	Drains périphériques échantillonnés 1 fois/an et résultats transmis à même le rapport annuel. Résultats de 2019 et 2020 inférieurs aux paramètres de la réglementation de la ville de Saguenay pour le rejet dans les réseaux d'égouts pluviaux (voir annexes 2 et 3, ci-jointes).
3	Suivi des eaux souterraines réalisé via le système de traitement des eaux usées.
4	Selon 53-54 le rapport annuel de 2019 nous a été transmis en mars 2020 et celui de 2020 nous sera remis d'ici la fin mars 2021. Réception du rapport annuel 2020 le 31 mars 2021.
5	Plateforme pratiquement vide, volume présent (média filtrant d'un des biosor) inférieur au maximum prescrit de 20 000 m ³ .
6	53-54 23-24

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection



DSCN1394.JPG – Plateforme #3 – Voir site #1 annexe 1



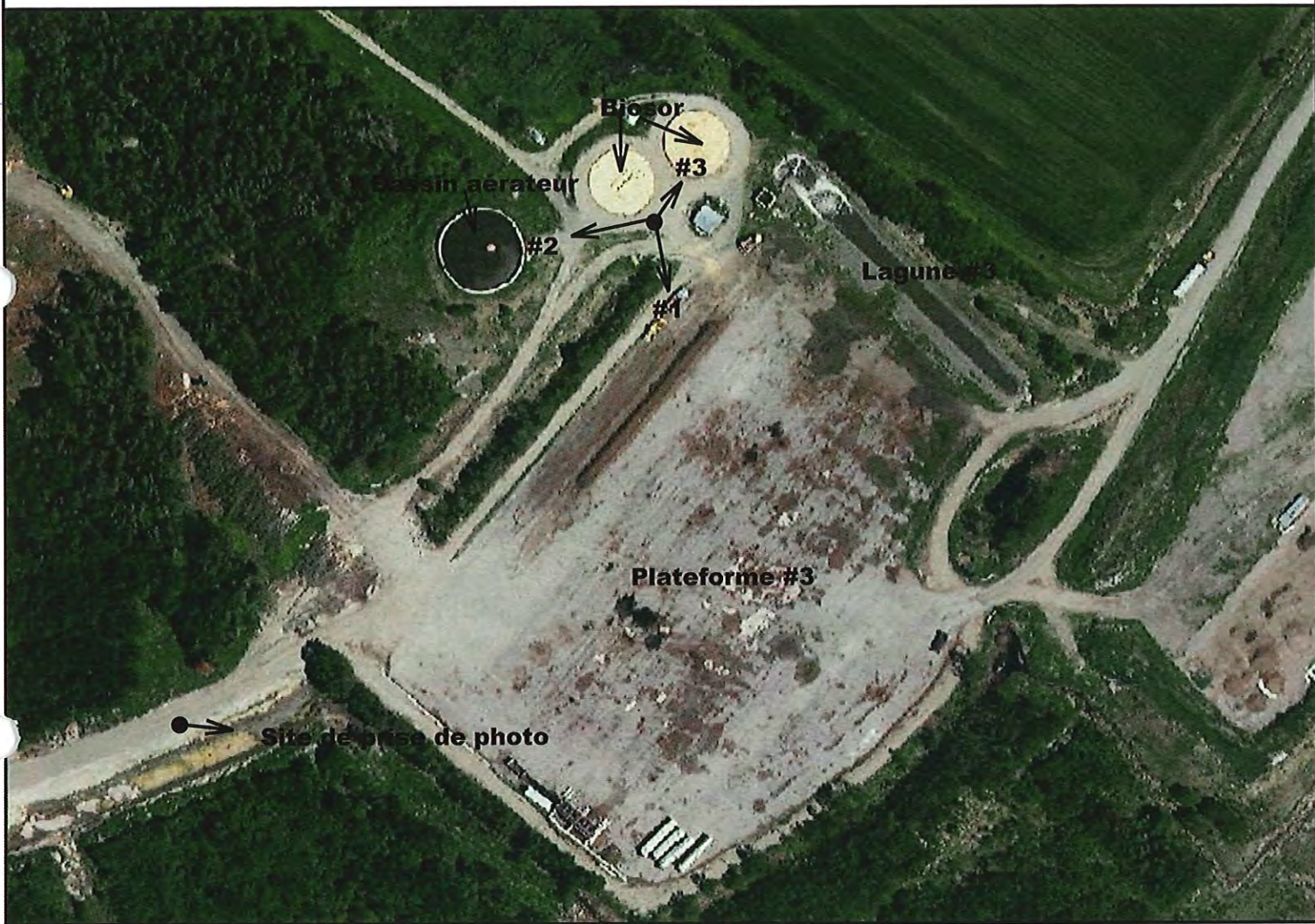
DSCN1395.JPG – Bassin d'aérateur – Voir site #2 annexe 1



DSCN1396.JPG – Une des unités Biosor ou biofiltre – Voir site #3 annexe 1

Localisation plateforme #3 et des sites de prise de photo

Gazon Savard (Saguenay) Inc.



Échelle : 1 / 2 000



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2021

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques
Québec

Préparé par:
Karine Bouchard
Direction régionale adjointe contrôle
environnemental Saguenay/Lac-St-Jean
2021-06-15

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2317727**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-06-01
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets : 53-54
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4010546
 Identification client : NA
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement: 2019-05-21
 Date de réception: 2019-05-22
 Lieu du prélèvement : P-01
 Info. supplémentaires : Détecteur fuite

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 6.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME40			2019-05-23	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-05-30	QC
Résultat			0.07	mg P/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-05-24	QC
Résultat			<6	mg/L		
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME40			2019-05-23	LG
Coliformes totaux			<10	UFC/100mL		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ST			2019-05-27	ST
Résultat			<0.20	mg/L		

Commentaires de l'échantillon :

Commentaire CAO

La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

Commentaires du sous-traitant:

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2317727
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-06-01
Projet client : Eau usée
Bon de commande : .
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4010546

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons. LDR: 0.20
Nitrate et Nitrite: À cause de la nature de l'échantillon, une meilleure limite de détection ne peut être fournie.

Commentaires du certificat : C.C :

53-54

Approuvé par : 53-54
Michel Fila, B.Sc
Chimiste, Site de Québec



Approuvé par : 53-54
Yvan Houde, M. Sc
Microbiologiste, Site de Longueuil



= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 2 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ce certificat d'analyses officiel remplace et annule celui émis précédemment

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2463560**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-10-17
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067711
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2019-09-24
Date de réception: 2019-09-25
Lieu du prélèvement : P-01
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4	0		2019-09-25	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-10-01	QC
Résultat			0.33	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-10-10	QC
Résultat			<1	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2019-09-26	LG
Résultat			<0.1	mg/L		

Commentaires de l'échantillon La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire.
En raison d'une erreur de sous-traitance de paramètres, les coliformes totaux ne pourront pas être libérés. Les analyses sont annulées.

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ce certificat d'analyses officiel remplace et annule celui émis précédemment

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2463560**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-10-17
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets : 53-54
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement
 Échantillon EnvironeX : 4067711

Commentaires du certificat : Ce certificat remplace celui émis précédemment, soit le certificat 2461192, car un commentaire a été ajouté pour l'échantillon 4067711.
 C.C. : 53-54

Approuvé par 53-54
 Michel Fila, B.Sc
 Chimiste, Site de Québec



Approuvé par: 53-54
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

= Avertissement = Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2467406**
 Demande d'analyse : 100072319
 Date du rapport: 2019-10-22
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande : .
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4437038
 Identification client : P01
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement: 2019-10-17
 Date de réception: 2019-10-18
 Lieu du prélèvement : Voir référence
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 11.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4	0		2019-10-18	LG
Coliformes totaux			2300	UFC/100mL		
Commentaires de l'échantillon						

Commentaires du certificat : C.C.
 53-54

53-54
 Approuvé par : Yoan Houde, M. Sc.
 Microbiologiste, Site de Longueuil



= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2461194**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-10-16
Projet client : Eau usée
Bon de commande : .
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067714
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2019-09-24
Date de réception: 2019-09-25
Lieu du prélèvement : P02
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2019-09-25	QC
Coliformes fécaux			55	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-10-01	QC
Résultat			0.11	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-10-10	QC
Résultat			<1	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2019-09-26	LG
Résultat			2.6	mg/L		

Commentaires de l'échantillon En raison d'une erreur de sous-traitance de paramètres, les coliformes totaux ne pourront pas être libérés. Les analyses sont annulées.
La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 1 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2461194**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-10-16
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets : 53-54
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement
 Échantillon EnvironeX : 4067714

Commentaires du certificat : C.C :

53-54

Approuvé par : 53-54
 Michel Fila, B.Sc
 Chimiste, Site de Québec



Approuvé par : 53-54
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.
 Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2467407
Demande d'analyse : 100072319
Date du rapport: 2019-10-22
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4437039
Identification client : P02
Nature : Eau usée
Nom du préleveur :
Date de prélèvement: 2019-10-17
Date de réception: 2019-10-18
Lieu du prélèvement : Voir référence
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 11.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4	0		2019-10-18	LG
Coliformes totaux			260	UFC/100mL		
Commentaires de l'échantillon						

Commentaires du certificat : C.C : 53-54

Approuvé par : 53-54
Yvan Houde, M. Sc
Microbiologiste, Site de Longueuil



= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) : ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 1 de 1

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2461193**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-10-16
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande : .
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067712
 Identification client : NA
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement: 2019-09-24
 Date de réception: 2019-09-25
 Lieu du prélèvement : P-03
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 13.9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2019-09-25	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	CHM07/ILCE69			2019-10-01	QC
Résultat			0.36	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	CHM08/ILCE08			2019-10-10	QC
Résultat			<1	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	ILCE-060			2019-09-26	LG
Résultat			<0.1	mg/L		

Commentaires de l'échantillon En raison d'une erreur de sous-traitance de paramètres, les coliformes totaux ne pourront pas être libérés. Les analyses sont annulées.
 La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.
 Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL


Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2461193
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2019-10-16
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement
Échantillon EnvironeX : 4067712

Commentaires du certificat : C.C : 53-54

53-54
Approuvé par : Michel Fila, B.Sc.
Chimiste, Site de Québec



53-54
Approuvé par : Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.
Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 2 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 Mme Marcelle Tremblay
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2467408**
 Demande d'analyse : 100072319
 Date du rapport: 2019-10-22
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4437040
 Identification client : P03
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement: 2019-10-17
 Date de réception: 2019-10-18
 Lieu du prélèvement : Voir référence
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 11.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4	0		2019-10-18	LG
Coliformes totaux			9	UFC/100mL		
Commentaires de l'échantillon						

Commentaires du certificat : C.C : 53-54

Approuvé par : 53-54
 Yoan Houde, M. Sc
 Microbiologiste, Site de Longueuil



= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2735093**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-09-09
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067709
 Identification client : NA
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : 53-54
 Date de prélèvement: 2020-08-25
 Date de réception: 2020-08-26
 Lieu du prélèvement : P-01
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 11.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2020-08-26	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	ENVX-CHM-07			2020-08-27	QC
Résultat			0.36	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	ENVX-CHM-08			2020-09-03	QC
Résultat			<1	mg/L		
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4 0			2020-08-27	LG
Coliformes totaux			9	UFC/100mL		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	PC-EN-CHI- PON028			2020-08-27	LG
Résultat			0.2	mg/L		

Commentaires de l'échantillon La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2735093
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2020-09-09
Projet client : Eau usée
Bon de commande :
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement
Échantillon EnvironeX : 4067709

Commentaires du certificat : 53-54

53-54
Approuvé par : Michel Fila, B.Sc.
Chimiste, Site de Québec



53-54
Approuvé par : Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.
Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 2 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2735094**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-09-09
 Projet client : Eau usée
 Bon de commande :
 Chargé de projets : 53-54
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4067710
 Identification client : NA
 Nature : Eau usée
 Nom du préleveur : J 53-54
 Date de prélèvement: 2020-08-25
 Date de réception: 2020-08-26
 Lieu du prélèvement : P02
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME4 0			2020-08-26	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	ENVX-CHM-08			2020-09-03	QC
Résultat			<1	mg/L		
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO23/ILME4 0			2020-08-27	LG
Coliformes totaux			27	UFC/100mL		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			3.4	mg/L		
Phosphore Total Trace	Oui	ILCE-069			2020-09-02	LG
Résultat			0.034	mg/L		

Commentaires de l'échantillon : Température mesurée par le client : 10.9°C
 La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2735094
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2020-09-09
Projet client : Eau usée
Bon de commande : .
Chargé de projets : 53-54
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement
Échantillon EnvironeX : 4067710

Commentaires du certificat : 53-54

53-54
Approuvé par :
Michel Fila, B.Sc
Chimiste, Site de Québec



53-54
Approuvé par :
Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

■ = Avertissement ■ = Hors critères

Accr. *: Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) : ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 2 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
53-54
3478, rang St-Paul
Chicoutimi, Québec
G7H 5B3
Tél.: (418) 543-5739

Certificat : **2733810**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2020-09-08
Projet client : Suivis de la chaîne de traitement (eau usée)
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4616073
Identification client : NA
Nature : Eau usée
Nom du préleveur : 53-54
Date de prélèvement: 2020-08-25
Date de réception: 2020-08-26
Lieu du prélèvement : P-03
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 10.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Nitrites, Nitrates, Nitrites & Nitrates EU						
Nitrites	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			<0.02	mg/L		
Nitrates EU	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			0.3	mg/L		
Nitrates & Nitrites EU	Oui	PC-EN-CHI-PON028			2020-08-27	LG
Résultat			0.3	mg/L		
Dénombrement des coliformes fécaux	Oui	MBIO11/ILME40			2020-08-26	QC
Coliformes fécaux			<10	UFC/100mL		
Phosphores totaux	Oui	ENVX-CHM-07			2020-08-27	QC
Résultat			0.50	mg/L		
Demande biochimique en oxygène carbonée- 5 jours	Oui	ENVX-CHM-08			2020-09-02	QC
Résultat			<4	mg/L		

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC – NA : Non-Applicable – TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées – TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

Page 1 de 2

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Gazon Savard
 53-54
 3478, rang St-Paul
 Chicoutimi, Québec
 G7H 5B3
 Tél.: (418) 543-5739

Certificat : 2733810
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-09-08
 Projet client : Suivis de la chaîne de traitement (eau usée)
 Bon de commande : Non fourni
 Chargé de projets :
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4616073

Dénombrement des coliformes totaux Oui MBIO23/ILME4 2020-08-27 LG
 0

Coliformes totaux 18 UFC/100mL

Commentaires de l'échantillon La demande biochimique en oxygène a été congelée à la réception par le laboratoire

Commentaires du certificat : 53-54

Approuvé par : 53-54
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



Approuvé par : 53-54
 Jennifer Gagné, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

Accr.* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
 Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.
 Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

1 Identification

Date de l'intervention : 2021-10-14	Heure de début : 14 h 55	Heure de fin : 15 h 10
Intervention effectuée par : Karine Bouchard		
Accompagné par : ↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO		
1	Nom : Joséanne Gagné-Rathé	Fonction : Inspectrice

1.1 Demande SO

N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle
Objet de la demande : M-7 lieux de compostage (M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles)	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301564391	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0212100	N° de document : 402086767
But de l'intervention : M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles - Lieu de compostage - 1ere de 2021-2022	

2 Lieu concerné par l'intervention ↓↑ - +

1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : X0200540	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330	
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354893455100;-71,123379649300	

3 Intervenant du lieu ↓↑ - +

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.	Propriétaire	3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200540

4 Condition météo SO

Description : 24° / Ensoleillé	<input type="checkbox"/> Précisions
--------------------------------	-------------------------------------

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) ↓↑ - + SO

#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	53-54	53-54	Bur. 53-54

5.1 Mode d'identification

But expliqué : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification : <input checked="" type="checkbox"/> verbale <input type="checkbox"/> preuve de statut
But expliqué à/Identification faite auprès de : 53-54

6 Plainte SO

7 Photo numérique SO

Nombre de photos prises sur le terrain : 5	Nombre de photos intégrées au rapport : 3
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Karine Bouchard avec un appareil photo de type iPhone 7. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.	
Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-02\bouka04\7510-02-01-0212100 - Gazon_Savard_Plateforme_3\2021-10-14	
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.	

7.1 Modification apportée aux photos numériques ↓↑ - + SO

8 Grille d'intervention annexée			↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	Numéro	Titre	
1	M-2	M-2 - Grille d'inspection des lieux de compostage	
2			

9 Autre pièce annexée au rapport				↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	Type de pièce	Numéro	Titre	
1	Carte	1	Localisation des sites de prise de photo	
2	Photos	2	Mosaïque photos prises sur le site	
3	Document	3	Registre des matières reçues en octobre 2021	

10 Équipement utilisé		↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
-----------------------	--	---

11 Échantillon		↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
----------------	--	---

12 Mise en contexte		<input type="checkbox"/> SO
<ul style="list-style-type: none"> C.A. délivré le 2010-12-10 concernant le compostage de matières putrescibles et fertilisantes sur la plateforme #3 pour un volume maximal ne dépassant pas en tout temps 20 000 m³ (incluant les matières à composter et les intrants carbonés), sur une superficie de 11 200 m². La présente plateforme sert principalement à la réception des matières, à leur conditionnement, à la mise en andains, au compostage (phase thermophile) et au brassage. La phase de maturation peut également être réalisée sur cette plateforme à certaines conditions. Prise de rendez-vous préalable à l'inspection. 		

13 Description de l'intervention		<input type="checkbox"/> SO
<p>En compagnie de 53-54 j'inspecte la plateforme #3.</p> <p>Je constate les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 camions de 53 pieds présents sur la plateforme dont un en déchargement (voir photo 0175) ; Feuilles mortes entreposées sur la plateforme (voir photos 0174 et 0175) ; Activité de déchiquetage avec retourneur d'andain en cours (voir photo 0174) ; Une personne procède à l'ouverture des sacs de plastique contenant les intrants ; Un total de 1 andain sur toute la longueur de la plateforme est présent (voir photo 0175); Un second andain est en train d'être constitué (voir photo 0175); Faible odeur perceptible près de la plateforme; 2 Biosors en opération (voir photo 0173); <p>Durant l'inspection j'apprends que :</p> <ul style="list-style-type: none"> Feuilles mortes proviennent de la Ville de Québec ; Registres disponibles au bureau de Gazon Savard sur tableau Excel ; Analyse des drains périphériques de la plateforme réalisée 1 fois/an et remis avec le rapport annuel ; Rapport annuel a déposé avant le 31 mars de chaque année ; Suivi des eaux souterraines réalisées via le système de traitement des eaux ; Une fois les étapes de compostages réalisés celui-ci est habituellement disposé sur leurs terres. <p>Nous quittons les lieux pour inspecter la gravière.</p> <p>Pour plus d'informations voir la grille M-2 - lieux de compostage, ci-jointe.</p>		

14 Vérification complémentaire à l'intervention		<input type="checkbox"/> SO
<p>2021-11-22 – Envoi d'un courriel à la Coordinatrice</p> <p>Je demande le registre des opérations pour les plateformes #2 et #3 pour quelques semaines avant mon inspection du 14 octobre.</p> <p>2021-11-25</p> <p>Lors d'une visite la coordinatrice me remet le registre des matières reçues. Elle m'indique qu'aucune matière n'a été reçue durant septembre. Les feuilles mortes ont commencée a arrivée à la mi-octobre. C'est pourquoi seules les données de 3 semaines me sont transmises (voir annexe 3).</p>		

15 Conclusion		<input type="checkbox"/> SO
<p>Je conclus selon les éléments observés et vérifiés lors de l'intervention que la plateforme de compostage #3 est exploitée en respect du certificat d'autorisation.</p>		

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés		↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
--	--	---

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Karine Bouchard	Fonction : Inspectrice
Signature : 53-54	Date de signature : 2021-11-25

18 Vérification du rapport d'intervention SO

Approuvé par : Josée Letendre	Fonction : Coordinatrice secteurs des matières résiduelles, agricole, pesticide, milieux humides et hydriques.
Signature : 53-54	Date : 2021-12-16
Commentaires : Art. 37	

Identification	
Date de l'inspection : 2021-10-14	
Inspecteur : Karine Bouchard	N° du rapport d'inspection : 402086767
Nom du lieu : X0200540	N° du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3

Points de vérification avant l'inspection
Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.
Nature des intrants : Fumier de bovins laitiers et de cheval, feuilles et gazon, écorces, copeaux, branches et troncs d'arbres, tourbes, résidus alimentaires de marché d'alimentation, de cafétérias, de restaurants et autres ICI, résidus organiques domestiques, boues de papetières, boues de désencrages, biosolides municipaux, boues de fosses septiques et résidus marins.

23-24

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA					
Éléments	Conformité				Commentaire (insérer un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/> Rapport annuel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
<input checked="" type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
<input type="checkbox"/> Garantie financière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)			
Type de matières	Volume estimé (m³)	Préciser la destination	Commentaire (insérer un N°)
<input type="checkbox"/> Compost mature			
<input checked="" type="checkbox"/> Compost en maturation	Non vérifié	Sur leurs terres	6
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)			
<input type="checkbox"/> Autres spécifiez			
<input type="checkbox"/>			

Commentaires	
N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)
1	Les registres sont disponibles au bureau de l'entreprise. Ils sont sur des tableaux Excel. Toutefois, je n'aie pas vue ceux-ci.
2	Drains périphériques échantillonnés 1 fois/an et résultats transmis à même le rapport annuel.
3	Faible odeur aux abords de la plateforme.
4	Suivi des eaux souterraines réalisé via le système de traitement des eaux usées.
5	Rapport annuel de 2021 à transmettre en mars prochain.
6	Un andain de feuille morte sur la longueur de la plateforme. Déchargement et mise en place d'un 2 ^e andain en cours. Volume présent inférieur au maximum prescrit de 20 000 m ³ .

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection



IMG_0173.JPG



IMG_0174.JPG



IMG_0175.JPG

ANNEXE 1

Localisation des sites de prise de photo

Gazon Savard (Saguenay) Inc. - Plateforme #3



Échelle : 1 / 2 363



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2021



Préparé par:
Karine Bouchard
Direction régionale CE du Saguenay/
Lac-St-Jean
2021-11-25

Gazon Savard (Saguenay) Inc. - Structure #3
Mosaïque photo inspection du 14 octobre 2021



IMG_0173.JPG

IMG_0174.JPG

IMG_0175.JPG



IMG_0176.JPG

IMG_0177.JPG

1 Identification		
Date de l'intervention : 2021-11-08	Heure de début : h	Heure de fin : h
Intervention effectuée par : Karine Bouchard		
Accompagné par : ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande		<input type="checkbox"/> SO
N° de demande : 200776627	Type de demande : Plainte à caractère environnemental	
Objet de la demande : Plainte odeurs reliées à la manipulation de compost sur les terrains de Gazon Savard		

1.2 Intervention	
N° d'intervention : 301568769	Type d'intervention : Vérification (autre qu'inspection)
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0212100	N° de document : 402082516
But de l'intervention : Vérifier le bien-fondé d'une plainte d'odeur lors de la manipulation de compost sur les terrains de Gazon Savard	

2 Lieu concerné par l'intervention		↓↑ - +
1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : X0200540	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330	
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354893455100;-71,123379649300	

3 Intervenant du lieu					↓↑ - +
#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.	Propriétaire	3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200540

4 Condition météo	<input checked="" type="checkbox"/> SO
--------------------------	--

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)					↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	53-54	53-54	Cell. 53-54

5.1 Mode d'identification			
But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à/Identification faite auprès de : 53-54			

6 Plainte	<input type="checkbox"/> SO
Plaignant rencontré : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Plaignant contacté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

7 Photo numérique	<input checked="" type="checkbox"/> SO
--------------------------	--

8 Grille d'intervention annexée	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
--	---

9 Autre pièce annexée au rapport				↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	Type de pièce	Numéro	Titre	
1	Carte	1	Carte de localisation de la propriété vs les plateformes de compostage	

10 Équipement utilisé	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
------------------------------	---

11 Échantillon	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
-----------------------	---

12 Mise en contexte		<input type="checkbox"/> SO
Une plainte est formulée le 29 octobre 2021 concernant des odeurs déplaisantes durant plusieurs jours à l'extérieur du domicile du plaignant qui suspecte fortement que les odeurs proviennent de la manipulation du compost qui se fait sur les terrains de Gazon Savard.		

Odeurs fortes inhabituelles qui sont difficiles à décrire. Ce n'est PAS du fumier, ni des boues d'usine de traitement d'eau qui sont épandu sur les champs. Ce n'est PAS une odeur de H₂S (œuf pourri). Ça sent la décomposition....odeur de terre/feuille ...compost.

13 Description de l'intervention

2021-11-02 et 2021-11-03

J'essaie de communiquer avec la personne plaignante, par téléphone et courriel, pour obtenir plus d'information sur les odeurs et la provenance de celles-ci mais n'obtiens aucun retour de sa part.

2021-11-04

Atlas géomatique

À l'aide de l'atlas géomatique, je localise la propriété de la personne plaignante et vérifie qu'elles sont les distances entre les différentes plateformes de compostage de Gazon Savard (voir carte annexe 1) et je constate que :

53-54

Certificat d'autorisation

Je vérifie dans le certificat d'autorisation délivrée le 10 décembre 2010 relié aux compostages de matières résiduelles sur les plateformes #2 et #3.

Je constate dans le rapport d'analyse accompagnant le certificat d'autorisation que :

- L'entreprise doit effectuer la gestion des plaintes et réaliser les actions appropriées. Le ministère en sera informé via le rapport annuel;
- Les plaintes reçues doivent être inscrites dans un registre ainsi que les correctifs apportées par l'entreprise;
- L'entreprise doit faire un suivi auprès du plaignant.

Communication téléphonique avec 53-54 , coordonnatrice en environnement de Gazon Savard

J'informe 53-54 qu'une plainte concernant des odeurs provenant possiblement de leurs activités nous a été déposée. Je lui demande si de nouveaux intrants ont été reçus par l'entreprise dernièrement. Elle m'indique que depuis ma visite du 14 octobre dernier rien n'a changé. Ils ont reçu des feuilles mortes sur la plateforme 3 et les activités sont les mêmes sur la plateforme 2.

Ils auraient épanchés des biosolides municipaux sur des terres plus hautes hier et avant-hier. L'entreprise possède un Avis de projet pour leurs épandages. Je lui indique que ça ne semble pas correspondre à la plainte car selon celle-ci les odeurs auraient été émises entre le 18 et le 22 octobre.

Je lui indique que selon l'autorisation, ils doivent auto-surveiller les odeurs ainsi que les plaintes y étant reliées. Je vais communiquer avec la personne plaignante et lui référer celle-ci au besoin.

2021-11-08 – Communication téléphonique avec la personne plaignante

Lors de la communication téléphonique, j'obtiens les informations suivantes :

- Elle ne peut me dire la source exacte de l'odeur mais soupçonne Gazon Savard ;
- Journée passée à l'extérieure hier, température clémente, sans vent et peu ou pas d'odeur présente ;
- Achalandage de plusieurs camions dans le rang St-Paul qui vont chez Gazon Savard. Les activités de compostage semblent avoir augmentées;
- Il prévoit d'essayer de trouver la source et de me tenir au courant.

Je lui explique :

- Avoir communiqué avec Gazon Savard qui me confirme qu'aucune activité particulière n'a été réalisée sur le site dernièrement
- Une visite des différentes plateformes de compostage a été réalisée à la mi-octobre et aucune problématique d'odeurs n'a été constatée ;
- L'achalandage de camion serait dû à différents travaux réalisés sur le site et l'exploitation d'une carrière;
- S'il s'assure que la problématique d'odeur vient bien du compostage, je vais le mettre en relation avec l'entreprise.
- L'entreprise doit faire la gestion des plaintes reliées aux odeurs et le MELCC s'assure que les correctifs ont été apportés;

2021-11-08 - Communication téléphonique avec 53-54 coordonnatrice en environnement de Gazon Savard

Je retourne l'appel logé par 53-54 le vendredi 5 novembre dernier. Je lui indique que pour le moment la personne plaignante ne peut déterminer la source de l'odeur. Toutefois, je lui indique que je la mettrai en communication avec elle si c'est Gazon Savard qui en serait la responsable.

Elle m'indique avoir fait le tour des environs comme normalement réalisé lors de l'autosurveillance et n'avoir rien constaté de particulier.

14 Vérification complémentaire à l'intervention

SO

15 Conclusion

Je conclus, selon les éléments vérifiés lors de l'intervention, que la plainte est actuellement non-fondée car la personne plaignante n'est pas en mesure de déterminer que les activités de compostage de Gazon Savard sont bien la source de l'odeur.

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés

↓↑ - + SO

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Karine Bouchard	Fonction : Inspectrice
Signature : 53-54	Date de signature : 2021-11-08

18 Vérification du rapport d'intervention SO

Approuvé par : Josée Letendre	Fonction : Coordonnatrice secteur des milieux humides et hydriques, matières résiduelles, agricole et pesticides
Signature : 53-54	Date : 2021-12-16
Commentaires :	

Art. 37

Bouchard, Karine

De: Letendre, Josée
Envoyé: 1 novembre 2021 15:05
À: Bouchard, Karine
Objet: TR: Plainte industrielle

Voilà!

Josée Letendre

Chef d'équipe secteurs hydrique, matières résiduelles, agricole et pesticides
Direction du contrôle environnemental du Saguenay-Lac-St-Jean
Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques
3950, boul. Harvey, 4e étage
Jonquière (Québec) G7X 8L6
Téléphone : 418-695-7883, poste 308
Josee.letendre@environnement.gouv.qc.ca

De : Morin, Karine <Karine.Morin@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé : 29 octobre 2021 10:08
À : Letendre, Josée <josee.letendre@environnement.gouv.qc.ca>
Cc : Gobeil, Valérie <Valerie.Gobeil@environnement.gouv.qc.ca>
Objet : TR: Plainte industrielle

Bonjour Josée,

Voici une autre plainte concernant Gazon Savard, en lien avec les odeurs maintenant. On parle d'odeur en lien avec la manipulation du compost. Je crois que ça concernerait plus ton secteur vu que le site de compostage est de ton côté. Je ne sais pas si vous avez quelque chose pour les odeurs pour le site? Je n'ai pas communiqué avec le plaignant.

Merci!

Ministère
de l'Environnement
et de la Lutte contre
les changements
climatiques

Québec 

Karine Morin
Chef d'équipe, secteur industriel
Direction du Contrôle environnemental
du Saguenay-Lac-Saint-Jean
3950, boulevard Harvey, 4^e étage
Jonquière (Québec) G7X 8L6
Tél: 418 695-7883, poste 315
Cell. : 418 718-3084
karine.morin@environnement.gouv.qc.ca
www.environnement.gouv.qc.ca



De : nepasrepondre@environnement.gouv.qc.ca [mailto:nepasrepondre@environnement.gouv.qc.ca]

Envoyé : 28 octobre 2021 09:16

À : Plainte Industriel DR02 <plainteind.dr02@environnement.gouv.qc.ca>

Objet : Plainte industrielle

1. IDENTIFICATION DU PLAIGNANT

Prénom et nom :

53-54

Courriel :

53-54

Téléphone :

53-54

2. IDENTIFICATION ET LOCALISATION DU LIEU VISÉ PAR LA PLAINTÉ

Nom de l'individu ou de l'entreprise :

Gazon Savard... possiblement

Adresse :

chemin St-Paul

Région administrative :

Saguenay-Lac-Saint-jean

Municipalité :

Saguenay

Autres précisions (lots, repères physiques, trajet, présence d'un danger, etc.) :

Odeurs déplaisantes durant plusieurs jours

53-54

53-54 Vous suspectons fortement que les odeurs proviennent de la manipulation du compost (nouveau procédé avec PLUSIEURS camion sur le rang St-Paul) qui se fait sur les terrains de Gazon Savard (à notre connaissance).

3. OBJET DE LA PLAINTE

Sujet de la plainte :

Milieu industriel (carrières et sablières, commerces, terrains contaminés, gestion des matières dangereuses, bruits, etc.)

Description de l'activité, de la situation, des travaux, du milieu touché, de la nuisance, de l'impact sur la santé ou sur l'environnement, etc.)* :

Odeurs fortes inhabituelles qui sont difficiles à décrire. Ce n'est PAS du fumier, ni des boues d'usine de traitement d'eau qui sont épandues sur les champs. Ce n'est PAS une odeur de H₂S (oeuf pourri). A manque de mot pour la décrire. ie vais dire que ca sent la décomposition....odeur de terre/feuille ...composte. 53-54

Quand la problématique a-t-elle été constatée?*

La semaine du 18 au 22 et cette semaine

La problématique est-elle la même actuellement?*

Oui Non Je ne sais pas

Votre plainte concerne-t-elle une résidence privée?*

Oui Non

Avez-vous communiqué avec la municipalité concernée?*

Oui Non

Si oui, quelle réponse avez-vous obtenue de la part de la municipalité concernée?

Comme ce n'est pas une odeur de ferme qui est présente durant le période de l'été...la personne à la ville m'a référé au ministère de l'environnement.

plainteind.dr02@environnement.gouv.qc.ca

1 Identification

Date de l'intervention : 2022-02-03	Heure de début : 13 h 36	Heure de fin : 15 h 25
Intervention effectuée par : Karine Bouchard		
Accompagné par : ↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO		
1	Nom : Josée Letendre	Fonction : Coordinatrice

1.1 Demande SO

N° de demande : 200785930	Type de demande : Plainte à caractère environnemental
Objet de la demande : Odeur nauséabonde provenant du site de compostage de Gazon Savard	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301586727 / 301586736	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0212100	N° de document : 402112222 / 402113189
But de l'intervention : Odeur nauséabonde provenant du site de compostage de Gazon Savard	

2 Lieu concerné par l'intervention ↓↑ - +

1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2
	Nom usuel du lieu :
	N° du lieu : X0200066
	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,353905000000:-71,116324000000
2	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3
	Nom usuel du lieu :
	N° du lieu : X0200540
	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 4417330
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,354893455100:-71,123379649300

3 Intervenant du lieu ↓↑ - +

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.	Propriétaire-exploitant	3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200066

4 Condition météo SO

Description : Humidité relative 69 %					<input checked="" type="checkbox"/> Précisions
État du ciel	Obstruction à la visibilité	Précipitations	Vent		Température
Nuageux	Aucune	Aucune	Vitesse 20 km/h	Direction O	-14 °C

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) ↓↑ - + SO

#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53-54	53-54	Bur.: 53-54

5.1 Mode d'identification

But expliqué :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut	
But expliqué à/Identification faite auprès de :	53-54		

6 Plainte SO

Plaignant rencontré :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Plaignant contacté :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
-----------------------	------------------------------	---	----------------------	------------------------------	---

7 Photo numérique <input type="checkbox"/> SO	
Nombre de photos prises sur le terrain : 18	Nombre de photos intégrées au rapport : 12
<p>Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Karine Bouchard avec un appareil photo de type iPhone 7. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.</p> <p>Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-02\bouka04\7510-02-01-0212100 - Gazon_Savard_Plateforme_2\2022-02-03 et M:\Rég-02\bouka04\7510-02-01-0212100 - Gazon_Savard_Plateforme_3\2022-02-03</p> <p>Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.</p>	

7.1 Modification apportée aux photos numériques ↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO		
#	Identifications des photos	Modifications apportées
1	IMG_0281, 0282, 0284 et 0291	Photos pivotées à droite

8 Grille d'intervention annexée ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO	
--	--

9 Autre pièce annexée au rapport ↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO			
#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Carte	1	Sites où la présence d'odeur est vérifiée
2	Carte	2	Localisation des sites de prise de photo plateforme #3
3	Carte	3	Localisation des sites de prise de photo plateforme #2
4	Photos	4	Planche de photos

10 Équipement utilisé ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO	
--	--

11 Échantillon ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO	
---	--

12 Mise en contexte <input type="checkbox"/> SO	
<ul style="list-style-type: none"> Plusieurs plaintes sont logées le 2 février à l'effet que des odeurs nauséabondes (ammoniac et vinaigre) sont présentes dans le secteur. Selon les plaignants celles-ci proviendraient de l'entreprise Gazon Savard (Saguenay) Inc. Nouvelles séries de plaintes reçues le 7 février en lien avec des odeurs nauséabondes provenant de l'entreprise Gazon Savard. Nouvelle plainte formulée le 8 février en lien avec des odeurs nauséabondes provenant de l'entreprise Gazon Savard. Appel logé à Urgence Environnement le 9 février concernant des odeurs nauséabondes provenant de l'entreprise Gazon Savard ; 	

13 Description de l'intervention <input type="checkbox"/> SO	
<p>Bureau de l'entreprise À notre arrivée sur les lieux, nous nous dirigeons au bureau de l'entreprise et rencontrons 53-54 , coordonnatrice en environnement. Nous l'informons avoir reçu plusieurs plaintes d'odeurs la veille.</p> <p>Nous discutons avec celle-ci et j'apprends que :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ils n'ont réalisé aucun retournement de matière hier sur les plateformes. Aucune matière de reçue hier. Elle n'est pas au courant s'ils ont une station météo sur le site. Ils en ont déjà eu une mais elle ne sait pas si elle est encore en fonction. Station météo utilisée serait celle de Laterrière. La ville aurait fait une inspection du site et ils n'ont rien constaté de particulier. La maturation du compost de feuilles mortes est moins longue que celle des autres matières. Les andains de feuille morte doivent être laissés sur la plateforme tant qu'ils n'ont pas reçu les résultats de test de respirométrie ; Les analyses de respirométrie sont réalisées à Québec ; <p>Je demande à consulter son registre des opérations. Elle m'informe ne pas avoir celui de 2022 mais seulement celui de 2021. Celui de 2022 serait entre les mains de l'opérateur. Elle me présente des données démontrant que le retournement est bien indiqué (voir photos IMG_0274 et 275).</p> <p>Je feuillette celui-ci et constate que:</p> <ul style="list-style-type: none"> Il s'agit d'un agenda ; Peu d'information sont inscrites dans celui-ci ; Aucune indication dans le registre le 14 octobre (voir photo IMG_0277) alors qu'une inspection a été réalisée à cette date et il a été constaté des opérations de mises en andain et de retournement. <p>Nous demandons si les gens peuvent appeler pour les aviser de la présence d'odeur. La coordonnatrice nous indique que:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aucune plainte particulière de reçue sauf des questionnements d'une dame du secteur ; Elle ne lui aurait pas laissé son adresse ; 	

13 Description de l'intervention

- Formulaire de demande disponible sur leur site internet ;
- Les plaignants peuvent appeler au 418-543-5739 ;
- Boîte vocale en fonction aux heures de fermeture ;

J'indique à la coordonnatrice qu'ils doivent compléter leurs différents registres (plaintes, odeurs, opérations...) selon les engagements présents dans leur autorisation.

Stationnement de l'entreprise

Nous allons dans le stationnement de l'entreprise et ne constatons aucune odeur particulière (voir point #1 annexe 1). Je vérifie les conditions météorologiques pour la station de Bagotville, celle-ci sont inscrites au début du présent rapport.

En attente de la coordonnatrice dans le stationnement, 23-24

Plateformes ou structures

Nous allons en véhicule dans le chemin principal donnant accès aux plateformes en chemin nous arrêtons, ouvrons les fenêtres du véhicule et ne respirons aucune odeur particulière (voir point #2 annexe 1).

Structure #3 – Lieu X0200540

Nous arrivons à la plateforme #3 et je constate :

- La présence de plusieurs andains de feuilles mortes ;
- Peu de changement depuis ma dernière visite ;
- Neige présente sur les andains et amas démontrant qu'aucune activité de retournement n'a été réalisée dernièrement (voir photos IMG_0278, 0279 et 0280);
- Odeur de décomposition ressemblant à celle des olives présentent (voir point #3, annexe 1);

Une carte localisant les sites de photos prises sur la plateforme #3 est disponible à l'annexe 2.

Structure #2 – Lieu X0200066

Nous nous déplaçons vers la plateforme #2 et je constate que :

- Amas de résidus ICI présent (voir photo IMG_0281) ;
- Amas comprenant un mélange de différentes matières organiques (fruits, légumes, viande,...) en plus de cartons et de sacs de plastique fermés contenant des matières sans peu de conditionnement ;
- Faible odeur de matière en putréfaction (voir point #4, annexe 1) ;
- Au travers de l'amas et sur la plateforme, il y a une matière liquide de couleur bleue mélangée à de la neige (voir photo IMG_0281) ;
- Cette matière se répand sur une partie de la plateforme jusqu'à son point bas (voir photos IMG_0282 et 0284) ;
- Après avoir détaché du sol une partie de la matière bleu mélangée à de la neige, mise sur un morceau de plastique et l'approchez de mon visage, je sens une forte odeur chimique qui s'en dégage (voir point #4, annexe 1) ;
- Amas de graisse au centre d'un monticule de matière présent sur la plateforme ;
- Andains de compost en maturation présent ;
- Odeur d'égout présente près du bassin d'accumulation des boues de fosse septique (voir point #5, annexe 1) ;
- Bonne quantité de boue dans le bassin mais aucun débordement (voir photos IMG_0286 et 087) ;

J'apprends par la coordonnatrice :

- Elle ne sait pas ce qu'est cette matière liquide de couleur bleu ;
- Elle pense qu'il s'agit d'un bris provenant d'un camion de livraison ;
- Après avoir logé un appel, elle m'informe que ça provient de la vidange de toilette chimique de cabinet Larouche ;
- Ils en reçoivent en très petite quantité ;

Une carte localisant les sites de photos prises sur la plateforme #2 est disponible à l'annexe 3.

En retournant au Rang St-Paul nous faisons la rencontre d'un petit camion 23-24 s'apprêtant à aller décharger un second voyage sur la plateforme (voir photo IMG_0291).

Nous discutons de la ligne téléphonique avec la coordonnatrice. Après vérifications, celle-ci nous indique que l'hiver aucune boîte vocale n'est en fonction après la fermeture des heures de bureau. Il est donc normal que personne ne réponde. Ils doivent appeler aux heures normales de bureau.

Art. 37

Nous remercions celle-ci et quittons les lieux.

Boulevard Talbot

Nous rendons face au 4370, boul. Talbot, Chicoutimi (voir point #6, annexe 1), nous ouvrons les fenêtres du véhicule et ne sentons aucune odeur particulière.

Rang St-Paul

Nous revenons dans le rang St-Paul près de la ruelle Jean (voir point #7, annexe 1), nous ouvrons les fenêtres du véhicule et ne sentons aucune odeur particulière.

2022-02-08 - Discussion téléphonique avec la coordonnatrice

Je lui indique que nous avons reçue, de nouvelles plaintes en lien avec les odeurs dégagées par leur site dans la soirée du 7 février. Je lui mentionne que selon les plaintes les épisodes d'odeur ont lieu en soirée. Elle est avisée que Urgence Environnement à la consigne d'aller sur place si des odeurs sont constatés par des plaignants. En discutant avec elle, j'apprends que :

- Aucune activité de retournement réalisé dans la journée du 7 février ;
- Ils ont reçu des boues de fosse septique et des résidus de toilettes chimiques;
- Aucune plainte reçue sauf des appels logés par une résidente du boul. Talbot lui demandant des informations sur leurs opérations ;
- Il prévoit d'aller faire une tournée des odeurs aujourd'hui en fin de journée;
- Une personne va faire des tournées 1 à 2 fois/jour à partir de la semaine prochaine ;

Je lui rappelle que les différents points à vérifier et modèle de registre sont tous indiqués dans leur devis de compostage.

2022-02-09 - Intervention UE

Après un appel logé à UE, l'inspecteur c'est déplacé sur les lieux et constaté la présence d'une odeur dans le stationnement de l'entreprise en bordure du Rang St-Paul. Il a constaté que l'amas de résidus ICI présent sur la plateforme #2 serait la source des odeurs (voir intervention #301585833). Des photos de l'amas sont prises lors de l'intervention.

En comparant avec les photos prises et celles du 3 février dernier, je constate que la partie droite de l'amas a été recouvert de nouveaux résidus ICI. De la neige est accumulée sur la partie gauche de l'amas seulement. La quantité de matière présente dans l'amas a augmentées. Des matières sont dans des sacs de plastiques et des boîtes de carton sont présentes dans l'amas.

2022-02-10 – Rencontre avec plusieurs personnes de la DR

Après vérifications dans le devis de compostage et autres documents accompagnant la demande de 2010, on me confirme que :

- Les résidus de toilette chimique ne sont pas autorisés sur les plateformes ainsi que dans le bassin de béton des boues de fosse septique ;
- Temps de conditionnement des matières est bien de 18 hrs après réception de celles-ci ;
- Réception des matières est prévues sur la plateforme #3 et non là #2. La réception des résidus ICI et graisse non permise sur la plateforme #2 ;
- Le déboisement près des plateformes peut avoir des incidences au niveau du déplacement des odeurs.

2022-02-14 - Discussion téléphonique avec la coordonnatrice

J'avise la coordonnatrice des manquements constatés lors de l'inspection du 3 février. Un ANC leur sera transmis. Ils doivent prendre les mesures nécessaires pour corriger la situation le plus rapidement possible. Un plan de mesure corrective devra nous être transmis dans les 30 jours. Une sanction est possible mais le tout sera évalué par la DR. Elle est informée d'une inspection réalisée par un inspecteur UE en soirée, lors de la réception d'une plainte d'odeur. Je lui indique que les matières n'ont pas l'air conditionnées entre le 3 et le 9 février soient la date de mon inspection et celle de l'inspecteur UE.

Lors de cette discussion elle me confirme que l'entreprise faisait régulièrement des tournées d'odeur mais ne complétait pas un registre pour l'indiquer.

Elle va faire des vérifications avec la CRIQ concernant les résidus ICI sur la plateforme #2. Ça fait 12 ans qu'ils reçoivent les présentes matières sur cette plateforme. Elle ne comprend pas et n'est pas d'accord. Je lui indique que c'est clairement spécifié dans le devis de compostage que la réception des ICI doit se faire sur la plateforme #3 et non la #2.

2022-02-16 - Discussions téléphoniques avec la coordonnatrice

Elle comprend qu'ils sont autorisés à recevoir des biosolides municipaux et des boues de fosse septique mais pas de résidus de toilette chimique. Elle demande s'il est possible pour eux de continuer à recevoir des résidus de toilette chimique en attendant d'avoir l'autorisation pour faire cette activité. Je lui indique qu'ils ne sont pas autorisés donc, ils ne peuvent plus recevoir cette matière résiduelle.

Après discussion avec une personne de la DR (analyste), j'apprends qu'ils incluront cette matière dans une prochaine demande d'autorisation. Un courriel sera transmis aux 2 entreprises 23-24 pour leur indiquer qu'à partir d'aujourd'hui Gazon Savard ne peut recevoir leur matière.

Elle m'indique avoir vérifié avec son opérateur et un conditionnement des matières a bien été réalisé dans les 18 hrs suivant la réception des matières entre le 3 février et le 9 février soit la date de la visite de l'inspecteur d'Urgence-Environnement.

2022-02-18 – Rencontre avec plusieurs personnes de la DR et le Comité Exp-air

Il résulte de cette rencontre qu'il faut :

- Établir un portrait des sources d'odeur possible dans le secteur ;
- Caractériser l'odeur à l'aide des différentes fiches à compléter par inspecteurs, ville, plaignants et citoyens du secteur pour établir la source ;
- Analyse des composés organiques volatiles à vérifier.

2022-02-23 – Rencontre avec plusieurs personnes de la DR

Après autres vérifications la réception et autres étapes du procédé de compostage des résidus ICI sont permises sur la plateforme #2. Toutefois, elles doivent être conditionnées dans les 18 hrs suivant leurs réceptions. Il est précisé dans le devis de compostage, que le conditionnement consiste au mélange des résidus carbonés (écorces, copeaux de bois,...) et azotés (résidus ICI, boues,...). Il peut également consister à déchiqueter la matière. Les refus récoltés sont également enlevés lors de cette opération.

15 Conclusion
<p>Je conclus, selon les éléments observés et vérifiés lors de l'intervention, que:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aucune odeur provenant du site de compostage sont constaté dans les lieux environnants ; le contenu de toilette portative (chimique) étant non autorisé a été reçue sur le lieu de compostage ; le registre des opérations n'est pas complété lors des différentes opérations réalisées sur le site ; <p>Par ailleurs, des odeurs émissent par le site ont été constatés dans le stationnement de l'entreprise dans le rang St-Paul, par un inspecteur d'Urgence-Environnement.</p> <p>Il y a manquement aux articles 123.1 et 66 al.2 de la L.Q.E.</p> <p>QUI : Gazon Savard (Saguenay) Inc. OÙ : Lot 6 103 085 du cadastre du Québec QUAND : Le 3 février 2022 QUOI : Avoir reçu une matière résiduelle dans un lieu non autorisé et non-respect des certaines de conditions prévues à l'autorisation soit :</p> <ul style="list-style-type: none"> Avoir reçu une matière résiduelle sans que celle-ci ne soit prévue à l'autorisation ; Ne pas avoir précisé dans son registre des opérations chacune des opérations réalisées sur le lieu de compostage tel prévu à l'autorisation ; <p>COMMENT : En recevant directement sur la plateforme de compostage #2 le contenu de toilette portative (chimique) étant non autorisé à recevoir celui-ci et les opérations de mise en andain et de retournement ne sont pas préciser dans le registre des opérations. POURQUOI : Il croyait qu'il était autorisé à recevoir cette matière s'apparentant à des boues de fosse septique, ils auraient déjà obtenu des informations dans des colloques à l'effet que ça n'avait aucun impact sur le compost et le système de traitement des eaux.</p>

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés	↓↑	-	+	□ SO
<p>1</p> <p>Manquement : Étant propriétaire d'un lieu où des matières résiduelles ont été déposées ou rejetées, à savoir le contenu de toilette portative (chimique), ne pas avoir pris les mesures nécessaires pour que ces matières soient stockées, traitées ou éliminées dans un lieu autorisé.</p> <p>Référence légale : Q-2, art, 66 al. 2</p> <p>Atteinte à la santé, à la sécurité, au bien-être ou au confort de l'être humain : Très faible risque d'atteinte (mineur)</p> <p>Explication : Le contenu de toilette portative (chimique) non autorisé se mélangeant avec les lixivats et résidu ICI présents sur la plateforme de compostage peut occasionner des odeurs.</p> <p>Atteinte à la qualité de l'eau, du sol, de l'air, à la végétation ou à la faune : Très faible risque d'atteinte (mineur)</p> <p>Les conséquences sont : Complètement réversibles</p> <p>Explication : Le contenu de toilette portative (chimique) a été rejeté sur une plateforme de compostage étanche dont les rejets liquides (eaux de lixiviation) sont traités via un système de traitement des eaux usées.</p> <p>Vulnérabilité du milieu touché ou susceptible d'être touché : Peu sensible (mineur)</p> <p>Explication : Lieu de compostage localisé près de carrière, sablière, secteur agricole ainsi qu'à proximité d'un lieu d'enfouissement sanitaire fermé. Résidences les plus près sont à plus de 800 m du lieu.</p>				<p>Degré de gravité des conséquences : Mineur</p> <p>5000\$</p> <p>Gravité objective du manquement de catégorie : B</p>
<p>2</p> <p>Manquement : Étant titulaire d'une autorisation délivrée en vertu de la présente loi le 10 décembre 2010 pour le compostage de matières résiduelles et fertilisantes, ne pas avoir respecté les normes, les conditions, les restrictions et les interdictions qui y sont prévues, à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> Avoir reçu une matière résiduelle sur la plateforme de compostage #2 sans que celle-ci ne soit prévue à l'autorisation ; <p>Référence légale : Q-2, art. 123.1</p> <p>Atteinte à la santé, à la sécurité, au bien-être ou au confort de l'être humain : Très faible risque d'atteinte (mineur)</p> <p>Explication : Le contenu de toilette portative (chimique) non autorisé se mélangeant avec les lixivats et résidu ICI présents sur la plateforme de compostage peut occasionner des odeurs.</p> <p>Atteinte à la qualité de l'eau, du sol, de l'air, à la végétation ou à la faune : Atteinte à faible impact (mineur)</p> <p>Les conséquences sont : Complètement réversibles</p> <p>Explication : Les matières ont été reçues sur des plateformes de compostage étanche dont les rejets liquides (eaux de lixiviation) sont traités via un système de traitement des eaux usées.</p> <p>Vulnérabilité du milieu touché ou susceptible d'être touché : Peu sensible (mineur)</p> <p>Explication : Lieu de compostage localisé près de carrière, sablière, secteur agricole ainsi qu'à proximité d'un lieu d'enfouissement sanitaire fermé. Résidences les plus près sont à plus de 800 m du lieu.</p>				<p>Degré de gravité des conséquences : Sélectionner une valeur</p> <p>2500\$</p> <p>Gravité objective du manquement de catégorie : C</p>

3	Manquement : Étant titulaire d'une autorisation délivrée en vertu de la présente loi le 10 décembre 2010 pour le compostage de matières résiduelles et fertilisantes, ne pas avoir respecté les normes, les conditions, les restrictions et les interdictions qui y sont prévues, à savoir : <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas avoir précisé dans son registre des opérations chacune des opérations réalisées sur le lieu de compostage tel prévu à l'autorisation ; 	Degré de gravité des conséquences : Mineur 2500\$ Gravité objective du manquement de catégorie : C
	Référence légale : Q-2, art. 123.1	
	Atteinte à la santé, à la sécurité, au bien-être ou au confort de l'être humain : Aucune atteinte ou aucun risque (mineur) Explication : Manquement d'ordre administratif	
	Atteinte à la qualité de l'eau, du sol, de l'air, à la végétation ou à la faune : Aucune atteinte ou aucun risque (mineur) Les conséquences sont : Sélectionner une valeur Explication : Le registre des opérations permet de suivre les différentes étapes du procédé de compostage (mise en pile, retournement, début de la phase de maturation, tamisage). La tenue du registre permet à l'exploitant ainsi qu'au MELCC de vérifier les différentes étapes du procédé. Elle permet également compléter le rapport annuel.	
	Vulnérabilité du milieu touché ou susceptible d'être touché : Sans objet (nature administrative) Explication :	

16.1 Facteurs aggravants SO

<input checked="" type="checkbox"/>	Un manquement ou des manquements de même gravité objective ou de gravité objective plus élevée ont été commis par le contrevenant dans les cinq dernières années et ont fait l'objet d'une communication écrite de la part du Ministère. Ce ou ces manquements sont les suivants : ANC pour un manquement à l'article 22 al. 2 de la L.Q.E. constaté le 30 juin 2020 – Gravité objective B / ANC pour un manquement à l'article 22 al. 1 (4) de la L.Q.E. constaté le 24 juillet 2020 – Gravité objective B
<input type="checkbox"/>	Un constat d'infraction ou des constats d'infraction ont été signifiés par un procureur au contrevenant pour une infraction ou des infractions de même gravité objective ou de gravité objective plus élevée dans les cinq dernières années. Cette infraction ou ces infractions sont les suivantes :
<input checked="" type="checkbox"/>	Plus d'un manquement commis par le contrevenant a été constaté le même jour.
<input type="checkbox"/>	Autre facteur aggravant à considérer :

16.2 Facteurs atténuants SO

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Karine Bouchard	Fonction : Inspectrice
Signature : 53-54	Date de signature : 2022-04-04

18 Vérification du rapport d'intervention SO

Approuvé par : Josée Letendre	Fonction : Coordinatrice secteurs des matières résiduelles, agricole, pesticide, milieux humides et hydriques.
Signature : 53-54	Date : 2022-04-05
Commentaires : Art. 37	

23-24

IMG_0274.JPG
Registre des opérations 2021

23-24

IMG_0275.JPG
Registre des opérations 2021

23-24

IMG_0277.JPG
Registre des opérations 2021



IMG_0278.JPG – Voir site #1 annexe 2
Plateforme #3



IMG_0279.JPG - Voir site #2 annexe 2
Plateforme #3



IMG_0280.JPG - Voir site #3 annexe 2
Plateforme #3



IMG_0281.JPG – Voir photo #1 annexe 3
Amas de résidus ICI sur la plateforme #2



IMG_0282.JPG - Voir photo #2 annexe 3
Matière liquide verte sur la plateforme #2



IMG_0284.JPG - Voir photo #3 annexe 3
Matière liquide verte près de l'amas de résidus ICI



IMG_0286.JPG - Voir photo #4 annexe 3
Bassin de béton boues de fosse septique



IMG_0287.JPG - Voir photo #5 annexe 3
Bassin de béton boues de fosse septique

23-24

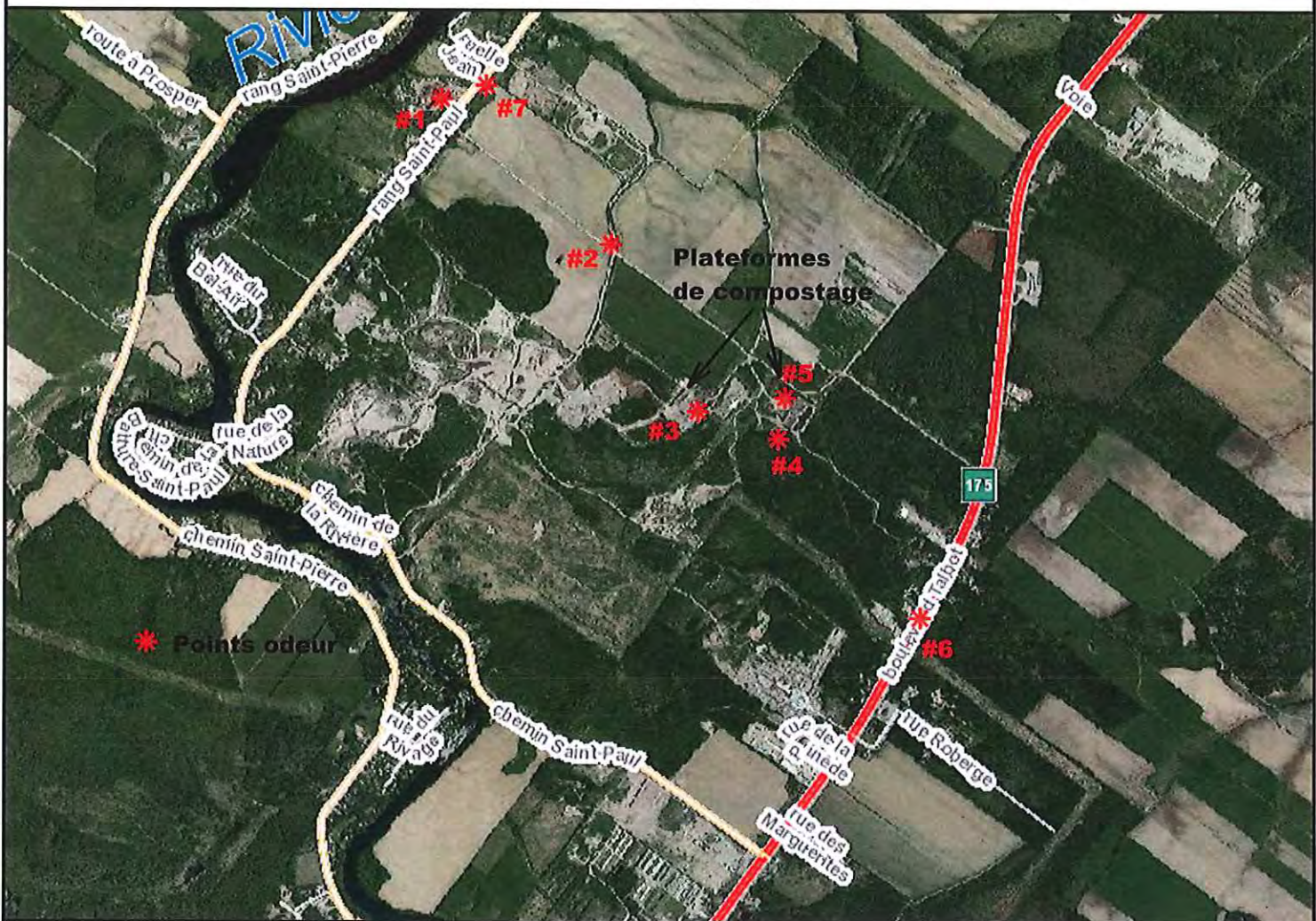
IMG_0291.JPG

23-24

Photos prises par Karine Bouchard

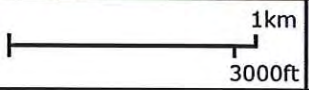
Sites où la présence d'odeurs est vérifiées

Gazon Savard (Saguenay) Inc.



- ▲ Sélection - Lieux d'intervention
- ✕
-
- Numéros d'autoroute
- Numéros de route
- Odonymes
- Noms de lieux CANVEC
- Noms de lieux non organisés CANVEC
- Noms de lieux BDAT
- Noms de lieux BDAT - Îles et barrages
- Hydronymes Canvec - Lacs et cours d'eau
- Hydronymes Canvec - Lieux
- Hydronymes BDAT - Lacs et rivières
- Hydronymes BDAT - Milieux humides
- Hydronymes BDAT - Rapides
- ▲ Réseau routier
- Autoroute
- Nationale
- Régionale
- Collectrice de transit
- Collectrice municipale
- Artère
- Locale
- Accès ressources

Échelle : 1 / 30 000



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2022



Préparé par:
 Karine Bouchard
 Direction régionale CE du Saguenay/
 Lac-St-Jean (C)
 2022-02-28

ANNEXE 2

Localisation des sites de prise de photo plateforme #3 Gazon Savard (Saguenay) Inc.



Échelle : 1 / 2 075



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2022



Préparé par:
Karine Bouchard
Direction régionale CE du Saguenay/
Lac-St-Jean (C)
2022-03-02

Localisation des sites de prise de photo plateforme #2

Gazon Savard (Saguenay) Inc.



Échelle : 1 / 1 909



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2022



Préparé par:
Karine Bouchard
Direction régionale CE du Saguenay/
Lac-St-Jean (C)
2022-03-02

23-24

IMG_0274.JPG



IMG_0275.JPG



IMG_0276.JPG



IMG_0277.JPG



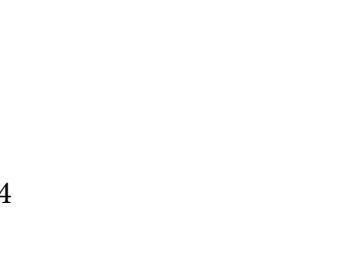
IMG_0278.JPG



IMG_0279.JPG



IMG_0280.JPG



IMG_0281.JPG



23-24

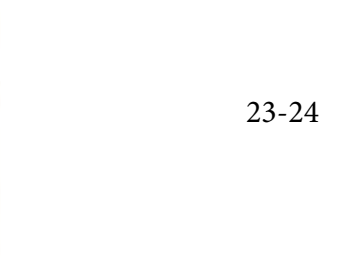
IMG_0282.JPG



IMG_0283.JPG



IMG_0284.JPG



IMG_0285.JPG



23-24

IMG_0286.JPG



IMG_0287.JPG



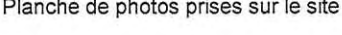
IMG_0288.JPG



IMG_0289.JPG



IMG_0290.JPG



IMG_0291.JPG



1 Identification		
Date de l'intervention : 2022-03-09	Heure de début : 13 h 13	Heure de fin : 15 h 25
Intervention effectuée par : Karine Bouchard		
Accompagné par : ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande		<input type="checkbox"/> SO
N° de demande : 200169580	Type de demande : Programme de contrôle	
Objet de la demande : M-7 lieux de compostage (M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles)		

1.2 Intervention	
N° d'intervention : 301589961 301590485 301590482	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7510-02-01-0212100 7510-02-01-0000102	N° de document : 402121078 402121100 402129872
But de l'intervention : M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles - Lieu de compostage - 2e de 2021-2022	

2 Lieu concerné par l'intervention		↓↑ - +
1	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 1	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : 90190919	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 6103085	
Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,3545150506 :-71,1205472204		
2	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : X0200066	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 6103085	
Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,3538032646:-71,1163263154		
3	Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3	
	Nom usuel du lieu :	
	N° du lieu : X0200540	Type de lieu : lieu de compostage
	Localisation du lieu : Cadastre du Québec : 6103085	
Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 48,353964406 :-71,1233880628		

3 Intervenant du lieu					↓↑ - +
#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Gazon Savard (Saguenay) inc.	Propriétaire-exploitant	3478, rang Saint-Paul Saguenay (Québec) G7H 0G6	Y2088134	X0200066

4 Condition météo					<input type="checkbox"/> SO
Description : Nuageux avec quelques flocons					<input checked="" type="checkbox"/> Précisions
État du ciel	Obstruction à la visibilité	Précipitations	Vent		Température
Nuageux	Aucune	Quelques flocons	Vitesse 22 à 35 km/h	Direction SO	0 ° C

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)					↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO
#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	53-54	53-54	Bur.: 53-54

5.1 Mode d'identification		
But expliqué :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification :	<input checked="" type="checkbox"/> verbale	<input type="checkbox"/> preuve de statut
But expliqué à/Identification faite auprès de : 53-54		

6 **Plainte** SO

7 **Photo numérique** SO

Nombre de photos prises sur le terrain : 31	Nombre de photos intégrées au rapport : 16
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Karine Bouchard avec un appareil photo de type Nikon Coolpix A10. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.	
Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-02\bouka04\7510-02-01-0212100 - Gazon_Savard_Plateforme_2\2022-03-09 et M:\Rég-02\bouka04\7510-02-01-0212100 - Gazon_Savard_Plateforme_3\2022-03-09	
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.	

7.1 **Modification apportée aux photos numériques** SO

#	Identifications des photos	Modifications apportées
1	DSCN2010	Ajout de texte, d'un cercle et d'une flèche
2	DSCN2024	Ajout de texte et d'une flèche

8 **Grille d'intervention annexée** SO

#	Numéro	Titre
1	Structure #1	M-2 - Grille d'inspection des lieux de compostage
2	Structure #2	M-2 - Grille d'inspection des lieux de compostage
3	Structure #3	M-2 - Grille d'inspection des lieux de compostage
4		

9 **Autre pièce annexée au rapport** SO

#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Carte	1	Localisation approximative des andains et amas de feuilles mortes plateforme #3
2	Carte+Document	2	Plateforme #3 - Localisation des sites de prise de photo et Fiche évaluation odeur
3	Carte+Document	3	Plateforme #2 - Localisation des sites de prise de photo et Fiche évaluation odeur
4	Document	4	Fiche évaluation odeur boul. Talbot
5	Courriel+document	5	Registre des intrants plateforme #2
6	Photo	6	Planche de photos

10 **Équipement utilisé** SO

#	Type d'équipement	Modèle	Précision
1	Autre	Roue à mesurer d'arpentage	± 0,10 m
2	Télémètre	Halo Z1000-8	± 0,9144 m
3	GPS	Garmin Etrex touch 25	± 3 m

11 **Échantillon** SO

12 **Mise en contexte** SO

- Inspection des lieux de compostage en lien avec le programme M-2 Contrôle de certains lieux de valorisation de matières résiduelles
- Prise de rendez-vous préalable à l'inspection.

13 **Description de l'intervention**

Bureau de l'entreprise
Je fais la rencontre de la Coordonnatrice et nous allons discuter de certains points dans son bureau.

Odeurs
Elle m'informe que :

- Aucune plainte reçue concernant les odeurs mais des questionnements sur l'entreprise leurs sont formulés ;
- Les plaintes reçues sont celles transmises par le MELCC ;
- L'entreprise effectue des tournées journalières dans le secteur pour déterminer la présence d'odeur et rien n'a été constaté de leur côté ;
- Ils n'ont rien changé dans leur exploitation et non jamais eu de plainte en plus de 10 ans.

Je lui mentionne qu'ils doivent opérer leur lieu de compostage de manière à éviter que les odeurs trouble le voisinage.

Devis de compostage, registres et autres engagements
Discussion sur le devis de compostage, registres et autres engagements dont le conditionnement des matières dans un délai de 18 hrs suivants leurs réception. Je lui rappelle que le conditionnement consiste à mélanger les résidus carbonés et azotés, à l'enlèvement des refus de compostage, déchiqueter la matière ainsi qu'ouvrir des sacs de plastiques.

Elle n'est pas d'accord avec l'ouverture des sacs de plastiques dans les 18 hrs. Le devis mentionne «peut» consister à l'ouverture de sacs de plastique.

13 Description de l'intervention

J'apprends que :

- Le registre des opérations est entre les mains de l'opérateur.

Je lui rappelle que l'entreprise doit produire différents registres, contenant différentes informations et mettre ceux-ci à disposition du MELCC lors d'inspection.

Systeme de traitement des eaux

Discussion sur le système de traitement des eaux de lixiviation et j'apprends que :

- toute la chaîne de traitement est en opération sauf le bassin d'aération (fermé en hiver) ;
- Aucune boue ne s'accumulerait dans les lagunes, bassins aéré et regards, il n'est donc pas nécessaire pour eux de les enlevées et de faire leurs mises en compostage ;

Je lui rappelle qu'ils doivent vérifier la présence de résurgences en aval des éléments épurateur en même temps que l'échantillonnage de l'entrée des éléments épurateurs.

À l'extérieur du bureau

Dans le stationnement, je consulte la météo de la station de Laterrière (pour une description complète voir condition météo point #4 du présent rapport) et je ne constate aucune odeur particulière. En roulant vers le site, j'ouvre la fenêtre du véhicule et ne sent également aucune odeur particulière.

Plateforme #3

En compagnie de la coordonnatrice, j'inspecte la plateforme #3 et je constate que :

- Des opérations de tamisage sont en cours (voir photo DSCN2006);
- Deux (2) chargeurs sur roues sont en opération (voir photos DSCN2000 et 2006) ;
- Un employé amasse des sacs de plastique près d'un des andains (voir photo DSCN2000) ;
- Le retourneur d'andain est en opération (voir photo DSCN2007) ;
- Aucune nouvelle matière reçue, il s'agit des feuilles mortes vue lors des dernières inspections ;
- Odeur ressemblant grandement à celle de «l'olive» présente sur la plateforme (voir fiche évaluation odeur annexe 3) ;

Les matières suivantes sont présentes sur la plateforme :

- 7 andains sur le long (voir photos DSCN2000, 2002 et 2003);
- 1 amas tamisé (voir photo DSCN1999) ;
- 3 amas à tamiser (voir photo DSCN2004) ;
- 1 amas de bonne dimension en cours de tamisage (voir photos DSCN2005 et 2006) ;

La coordonnatrice distingue les amas tamisé et non tamisé par la présence de morceaux de sacs de plastique dans ceux-ci. Les morceaux restants seraient enlevés lors du tamisage.

Volume de matière sur la plateforme

Étant donné les opérations de tamisage et de retournement en cours (circulation de machinerie), je décide de mesurer un andain de compostage ainsi qu'un amas présent à l'est sur la plateforme. Je multiplierais par le nombre d'andain et d'amas présents pour établir le volume total présent.

1. Andain à l'est de la plateforme

À l'aide de la roue à mesurer d'arpentage, je mesure la largeur et la longueur de l'andain le plus à l'est sur la plateforme :

- Largeur : 4 m ;
- Longueur : 109 m.
- J'évalue la hauteur de l'andain à celle de mes yeux vs le niveau du sol, soit 1,6 m.

2. Amas à tamiser

À l'aide de la roue à mesurer d'arpentage, je mesure la largeur et la longueur de l'amas le plus près de l'accès à la plateforme :

- Largeur : 9 m ;
- Longueur : 30 m.

La hauteur est mesurée à l'aide du télémètre :

- Distance : 9 m ;
- Angle : 13°.

Une fois les mesures réalisés nous quittons les lieux pour nous rendre à la plateforme #2.

Un croquis localisant les andains et amas est disponible à l'annexe 1.

Pour plus d'informations voir grille M-2 inspection des lieux de compostage – Structure #3, ci-jointe.

Une fiche d'évaluation des odeurs est disponible à l'annexe 2 ainsi qu'une carte localisant les sites de prise de photo.

Plateforme #2

Toujours en compagnie de la coordonnatrice, j'inspecte la plateforme #2 et je constate que :

- La digue accumulant les boues a été ouverte sur environ 1 à 2 m (voir photo DSCN2010) ;
- Présences de corbeaux en grand nombre autour du site ;
- Odeurs présentes près du bassin d'accumulation des boues de fosse septique et sur la plateforme #2 (voir fiche évaluation odeur annexe 3) ;

13 Description de l'intervention

- Réception de résidus ICI (caisses de banane) en cours (voir photos DSCN2026) ;
- Présence de résidus carbonés (copeaux de bois) au travers des ICI (voir photo DSCN2026, 2027, 2030 et 2036) ;
- Bouteilles de plastique présentes (voir photo DSCN2028) ;
- Sacs de plastique non ouverts (voir photo DSCN2027) ;
- Présence de lixiviats et d'un liquide bleuté en cour de dégel (résidus de toilette portative déposés antérieurement) sur la plateforme (voir photos DSCN2024 et 2035) ;
- 2 andains en cours de maturation sur la plateforme dont un comprenant les graisses ;

J'apprends que :

- La digue aurait été ouverte pour pomper les boues restantes dans le fond de la plateforme dans le but qu'elles soient ajoutées au compost sur l'autre section de la plateforme (à valider avec opérateur elle n'est pas sûre) ;
- Cette digue ne serait pas étanche, seul les planchers et les parois de la plateforme le sont ;
- Aucun biosolides municipaux de Saguenay ne sera reçu sur le site dans les prochaines années ;
- Les sacs de plastiques sont normalement ouverts lors du brassage des matières avec la machinerie et les résidus de plastique (bouteilles ou autres) sont enlevés lors du tamisage des matières ;
- Ils ont toujours procédé de cette manière et il est difficile pour eux d'enlever tous les plastiques ;
- Le tri des matières est souvent mal effectué en amont chez le fournisseur occasionnant l'arrivée de matière non compostable ;
- Le second amas présent sur la plateforme est également des résidus ICI en cours de maturation (voir photo DSCN2024) ;

Je lui mentionne qu'ils doivent :

- Trier leurs matières lors de la réception de manière à enlever en majorité les matières non compostables ;
- Procéder à l'ouverture des sacs de plastiques ;
- Me transmettre le registre des intrants pour cette plateforme à partir du 1^{er} mars 2022.

Au départ de la plateforme, un chargeur sur roue fait son arrivé dans le but de conditionner les nouvelles matières reçues.

Pour plus d'informations voir grille M-2 inspection des lieux de compostage – Structure #2, ci-jointe.

Une fiche d'évaluation des odeurs est disponible à l'annexe 3 ainsi qu'une carte localisant les sites de prise de photo.

Plateforme #1

Je constate que :

- La plateforme est peu déneigée ;
- Aucune matière sur la plateforme.

Je remercie la coordonnatrice de sa collaboration et l'informe que si un manquement est constaté elle sera avisée de la situation. Un courriel lui sera transmis dans le but d'obtenir une copie du registre des intrants. Je quitte les installations de Gazon Savard.

Pour plus d'informations voir grille M-2 inspection des lieux de compostage – Structure #1, ci-jointe.

Vérification odeurs - Boul. Talbot

Étant donné les diverses plaintes d'odeur reçues dans le secteur, une vérification à savoir si des odeurs émanant du site de compostage sont présentes est réalisée. Dû aux vents OSO, je me déplace dans ce secteur.

15 :40 Point GPS #139 – En bordure du boul. Talbot (# civique 4201)

J'immobilise le véhicule et ouvre les fenêtres. Je ne constate la présence d'aucune odeur particulière en lien avec les plaintes. Je saisis un point GPS et quitte les lieux.

15 :44 Point GPS #140 – Stationnement Hôtel Mont-Valin

J'immobilise le véhicule et sors de celui-ci. Je ne constate la présence d'aucune odeur particulière en lien avec les plaintes. Je saisis un point GPS et quitte les lieux.

15 :53 Point GPS #141 – Station-service Domaine Luxuor

J'immobilise le véhicule et sors de celui-ci. Je ne constate la présence d'aucune odeur particulière en lien avec les plaintes. Je saisis un point GPS et quitte les lieux.

Une fiche d'évaluation des odeurs est disponible à l'annexe 4.

14 Vérification complémentaire à l'intervention

SO

2022-03-10 - Réception du registre des odeurs par courriel (voir annexe 5).

Je constate que des 7 déchargements de résidus ICI ont été reçus le 1^{er}, 2, 4, 8 et 9 mars et proviennent de 3 différents fournisseurs.

Calcul du volume des andains et amas sur la plateforme #3

Volume d'un andain :

$$V = \frac{Ab \times h}{2} \quad \frac{Ab (4 \times 109) \times 1,6}{2} = 348,8 \text{ m}^3$$

On compte 7 andains $348,8 \times 7 = 2441,6 \text{ m}^3$

Volume d'un amas :

Hauteur : $1,6 + (9 \times \sin 13) = 3,67$ m

$$V = \frac{Ab \times h}{2} = \frac{Ab (9 \times 30) \times 3,67}{2} = 495,75 \text{ m}^3$$

On compte 3 amas $495,75 \times 3 = 1486,35 \text{ m}^3$.

Au total, les matières présentes sur la plateforme occupent environ 3927,95 m³. Même si l'amas de plus grande dimension n'a fait l'objet d'aucun calcul, j'évalue que la quantité de matières présentes sur la plateforme #3 est inférieure à 20 000 m³.

L'amas ayant fait l'objet de tamisage n'a fait l'objet d'aucun calcul étant donné que celui-ci a terminé le processus de compostage et est prêt à la distribution, et ce, selon les *lignes directrices pour l'encadrement des activités de compostage*.

Hauteur des andains et amas

Selon le devis de compostage accompagnant l'autorisation de 2010, les hauteurs permises sont les suivantes :

Plateforme #2 : 6 m peu importe la phase de compostage ;

Plateforme #3 : Andains (compost en phase thermophile) est limitée à 3 m ;

Amas (compost en maturation) de 2 à 6 m.

Les hauteurs constatées sur la plateforme #3 respectent l'autorisation.

Vérification dans les documents accompagnant le C.A. de 2010 concernant l'ouverture des sacs de plastiques lors du conditionnement

Après consultation du document datant du 13 juillet 2009 s'intitulant : Devis de compostage de Gazon Savard (Saguenay) Inc. – Dossier CRIQ n° 640-PE39158 faisant partie intégrante de la présente autorisation, je constate que les résidus organiques triés à la source (ROTS) provenant de marché d'alimentation, de cafétérias et de restaurants sont permis dans cette autorisation. Les ROTS en sac ne sont pas autorisés.

Ligne directrice pour l'encadrement des activités de compostage

Après vérification, je remarque que les résidus organiques triés à la source se définissent comme des « *matières organiques végétales et animales provenant principalement de la préparation, de la consommation et de la distribution d'aliments et de boissons dont le tri est fait sur le lieu où sont produites ces matières résiduelles. Elles proviennent du secteur municipal et ICI (industriel, commercial et institutionnel)*. »

Le tri à la source doit se faire en vrac à l'endroit où ils sont produits. Les fournisseurs doivent faire un tri à la source en vrac et non mettre les résidus dans des sacs de plastiques. Tous les sacs de plastiques doivent être ouverts dans les 18 hrs suivant la réception des matières et les matières non compostables doivent être enlevés et envoyés dans un site autorisé (LET).

Toutefois, je ne peux déterminer si les sacs de plastiques non ouverts et matières non compostables des résidus ICI ont été reçus il y a plus de 18 hrs.

2022-03-16 – Discussion téléphonique avec la coordonnatrice

Je lui indique qu'une plainte nous a été transférée le 14 mars pour un épisode d'odeur du 11 mars dernier. Elle m'avise qu'ils ont également reçu une plainte en lien avec les odeurs. Elle a communiqué avec la personne plaignante. Elle m'informe qu'ils continuent à faire leur tournée d'odeur journalière. Elle mentionne que le LES à proximité pourrait être la source de l'odeur.

2022-03-23 – Discussion téléphonique avec la coordonnatrice

Je lui pose des questions en lien avec les plateformes de compostage, dont :

- Destination des composts mûres présents sur la plateforme #2 et #3 ;
- Le but de la brèche dans la digue sur la plateforme #2 ;
- Quand sont réalisés les analyses (respirométrie) des composts mûres présents sur la plateforme #3 ;

Elle m'indique ne pouvoir me préciser quelle sera la destination des composts (variable selon la demande), les analyses sont réalisées à Québec et à sa connaissance avant l'affinage des composts (à vérifier). Le transfert de ceux-ci sur la structure #5 est réalisé seulement lorsqu'ils ont des résultats conformes à la norme BNQ. En ce qui concerne la brèche et les résultats d'analyse elle va me revenir avec l'information la semaine prochaine.

Je lui rappelle et l'informe :

- Des différentes étapes du procédé de compostage selon leur devis ;
- Que la hauteur maximale des andains de compostage (phase thermophile et mésophile) est d'un maximum de 3 m sur la plateforme #3 ;
- Que les neiges usées doivent être entreposées sur les plateformes de compostage ;

2022-03-28 – Rencontre avec une collègue du MELCC

Nous discutons des Autorisations ministérielles délivrés à l'entreprise et j'apprends que :

- Digue sur la plateforme #2 servant à l'entreposage des boues en attente d'être épandues n'a pas l'obligation d'être étanche ;
- Garantie financière est en cours de vérification par des personnes du MELCC ;
- Ils ont été autorisés à recevoir des ROTS en sac mais dans un bâtiment fermé avec ventilation à pression négative et traitement de l'air vicié ;

14 Vérification complémentaire à l'intervention SO

- Ils doivent obligatoirement procéder à l'ouverture des sacs, à enlever le plus possible les refus et faire le mélange dans les 18 hrs suivant la réception des matières ;
- Les résidus ICI doivent être triés à la source par le fournisseur ;
- Les graisses reçues doivent également être conditionnées dans les 18 hrs suivants leurs réceptions ;

2022-03-31 – Discussion téléphonique avec la coordonnatrice

Elle me revient avec les réponses à mes différentes questions :

- Brèche dans la digue sur la plateforme #2 a bien été fait dans le but de gratter le fond du bassin d'entreposage des biosolides municipaux. La brèche a permis à la machinerie d'aller chercher les boues restantes dans le but qu'elles soient compostées ;
- Tests de respirométrie sont réalisés après le tamisage des composts.
- Si les résultats sont conformes les matières sont transportées sur la plateforme #5.

Je lui indique qu'après vérifications :

- Ils ont été autorisés à recevoir des ROTS en sac mais dans un bâtiment fermé avec ventilation à pression négative et traitement de l'air vicié ;
- Ils doivent obligatoirement procéder à l'ouverture des sacs, à enlever le plus possible les refus et faire le mélange dans les 18 hrs suivant la réception des matières ;
- Les résidus ICI doivent être triés à la source par le fournisseur ;

2022-04-01 – Discussion téléphonique avec la coordonnatrice

J'apprends que :

- Les résidus ICI provenant de certains restaurants ne seront plus reçus sur le site tant que le tri ne sera pas réalisé correctement à la source. Ils leurs en coûtent des frais pour envoyer les refus à l'enfouissement n'étant pas rentable pour l'entreprise.

15 Conclusion

Je conclus, selon les éléments vérifiés et observés lors de l'intervention, que les plateformes de compostage #2 et #3 sont exploitées conformément au C.A. délivré le 2010-12-10. La plateforme de compostage #1 ne contient aucune matière.

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés SO

17 Recommandations

Art. 37

Rédigé par : Karine Bouchard	Fonction : Inspectrice
Signature : 53-54	Date de signature : 2022-04-08

18 Vérification du rapport d'intervention SO

Approuvé par : Josée Letendre	Fonction : Coordonnatrice secteurs des matières résiduelles, agricole, pesticide, milieux humides et hydriques.
Signature : 53-54	Date : 2022-05-04
Commentaires : Art. 37	

Identification

Date de l'inspection : 2022-03-09

Inspecteur : Karine Bouchard

N° du rapport d'inspection : 402121097

Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 1

N° du lieu : 90190919

Points de vérification avant l'inspection

Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.

Selon le C.A. délivré le 27 février 1995 et modifié le 21 novembre 1995 permettant l'aménagement d'un site de compostage de boues municipales et de papetières avec des résidus ligneux et des résidus verts - Statut de cette autorisation à évaluer.

- Aire de réception des agents structurants de 4950 m2, d'une plateforme de compostage étanche de 10 000 m2 et d'un bassin d'emménagement des lixiviats étanche d'une superficie de 800 m2 et d'un volume de 1000 m3;
- Superficie totale du site de compostage est de 15 570 m2 incluant l'aire de réception des matériaux et le bassin d'accumulation des lixiviats ;
- Intrants : Boues municipales (boues d'usine d'épuration et d'unité de déshydratation, boues de papetières (boues de traitement primaire et secondaire d'usines de pâtes et papiers) et agents structurants (résidus de l'écorchage des arbres, des produits de l'émondage des arbres, des résidus de scierie : copeaux, bran de scie, feuilles mortes et résidus de gazon : herbe).

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA

Éléments	Conformité				Commentaire (inscrire un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input type="checkbox"/> Tenue de registre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input checked="" type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/> Odeurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/> Rapport annuel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input checked="" type="checkbox"/> Garantie financière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)

Type de matières	Volume estimé (m³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrire un N°)
<input type="checkbox"/> Compost mature	0		1
<input type="checkbox"/> Compost en maturation	0		1
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)	0		1
<input type="checkbox"/> Autres spécifiez	0		1
<input type="checkbox"/>			

Commentaires

N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)
1	Aucune matière reçue et compostée sur cette plateforme.
2	Plateforme non utilisée.
3	Drain périphérique présent sous la plateforme et analysée une fois/an (non obligatoire). Les résultats des analyses sont déposés via le rapport annuel.
4	Aucun puits d'observation mais un suivi des eaux souterraines est réalisé au niveau du système de traitement des eaux de lixiviation.

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection

Identification

Date de l'inspection : 2022-03-09

Inspecteur : Karine Bouchard

N° du rapport d'inspection : 402121078

Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 2

N° du lieu : X0200066

Points de vérification avant l'inspection

Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.

C.A. délivré le 2010-12-10 concernant le compostage de matières putrescibles et fertilisantes. La présente plateforme sert principalement à la maturation du compost et l'entreposage de diverses matières dont les boues conditionnées (municipales ou papetières) en attente d'épandage. Les résidus ICI peuvent également être reçus sur cette plateforme.

- Intrants : feuilles et gazon, écorces, copeaux, branches et troncs d'arbres, tourbes, résidus ICI (alimentaires de marché d'alimentation, de cafétérias, de restaurants et autres ICI), boues de papetières, boues de désencrages, biosolides municipaux et boues de fosses septiques ;
- Volume d'entreposage : **27 000 m3 en tout temps (intrants et structurants) ;**
- Le stockage de boues d'un maximum de 13 000 tonnes métriques, dans la digue aménagée, est également permis sur cette plateforme.

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA

Éléments	Conformité				Commentaire (inscrivez un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input checked="" type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
<input checked="" type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
<input checked="" type="checkbox"/> Rapport annuel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
<input checked="" type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
<input checked="" type="checkbox"/> Garantie financière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)

Type de matières	Volume estimé (m³)	Préciser la destination	Commentaire (inscrivez un N°)
<input checked="" type="checkbox"/> Compost mature	Non évalué	Variable selon la demande	8
<input checked="" type="checkbox"/> Compost en maturation	Non évalué	Variable selon la demande	8
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)			
<input type="checkbox"/> Autres spécifiez			
<input type="checkbox"/>			

Commentaires

N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)
1	Registre des intrants disponibles au bureau de l'entreprise. Intrants de mars me sont transmis par courriel (voir annexe 5).
2	Les composts font l'objet d'un suivi de température selon la coordonnatrice. Des analyses sont réalisées (selon l'utilisation prévue du compost) pour le respect des critères de la norme BNQ avant qu'ils ne soient entreposés ailleurs que sur les plateformes étanches.
3	Digue sur la plateforme ouverte mais aucune boue entreposée dans celle-ci et aucune obligation qu'elle soit complètement étanche.
4	Drain périphérique présent sous la plateforme dont les eaux présentes y sont analysées une fois/an. Les résultats des analyses sont déposés via le rapport annuel.
5	Odeur de matière en décomposition sur la plateforme (voir fiche évaluation odeur annexe 2) mais aucune constatée à l'extérieur du site.
6	Aucun puits d'observation mais un suivi des eaux souterraines est réalisé au niveau du système de traitement des eaux de lixiviation.
7	Rapport annuel 2021 à recevoir d'ici le 31 mars 2022.

8	Plus aucun biosolides municipaux entreposé, 3 amas de compost en maturation (résidus ICI) et de compost mature présents autour de la plateforme (à l'intérieure de celle-ci). Je n'aie pas mesuré leur volume mais je constate que la quantité présente est très inférieure au 27 000m3 autorisé. La coordonnatrice m'indique que la destination prévue est variable ça peut être une entreprise, un privé et aussi sur leurs terres.
9	Vérification en cours.

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection

Identification	
Date de l'inspection : 2022-03-09	
Inspecteur : Karine Bouchard	N° du rapport d'inspection : 402121100
Nom du lieu : Gazon Savard (Saguenay) inc. - Structure # 3	N° du lieu : X0200540

Points de vérification avant l'inspection
Noter les renseignements pouvant être utile pour la réalisation de l'inspection tels que : la nature des intrants et les volumes d'entreposage autorisés (intrants, compost, compost mature) selon le certificat d'autorisation.
C.A. délivré le 2010-12-10 concernant le compostage de matières putrescibles et fertilisantes sur la plateforme #3. La présente plateforme sert principalement à la réception des matières, à leur conditionnement, à la mise en andains, au compostage (phase thermophile) et au brassage. La phase de maturation peut également être réalisée sur cette plateforme à certaines conditions.
Nature des intrants : Fumier de bovins laitiers et de cheval, feuilles et gazon, écorces, copeaux, branches et troncs d'arbres, tourbes, résidus alimentaires de marché d'alimentation, de cafétérias, de restaurants et autres ICI, résidus organiques domestiques, boues de papetières, boues de désencrages, biosolides municipaux, boues de fosses septiques et résidus marins.
Volumes d'entreposage : Volume total de 20 000 m ³ en tout temps. Cette plateforme peut recevoir 18 andains d'une hauteur de 2,1 m, d'une largeur de 4,5 m et d'une longueur de 175 m. Hauteur maximale des andains est de 3 m.

Éléments pertinents à vérifier du programme de contrôle du CA					
Éléments	Conformité				Commentaire (insérer un N°)
	OUI	NON	SO	NV	
<input checked="" type="checkbox"/> Tenue de registre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<input checked="" type="checkbox"/> Respect du suivi de l'échantillonnage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/> Conditions des équipements	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Étanchéité des infrastructures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/> Odeurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/> Suivi eau souterraine (piézomètre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
<input checked="" type="checkbox"/> Rapport annuel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
<input checked="" type="checkbox"/> Volumes d'entreposage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
<input checked="" type="checkbox"/> Garantie financière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8
<input type="checkbox"/> Autre (spécifiez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SO = sans objet (ne s'applique pas); NV = non vérifié

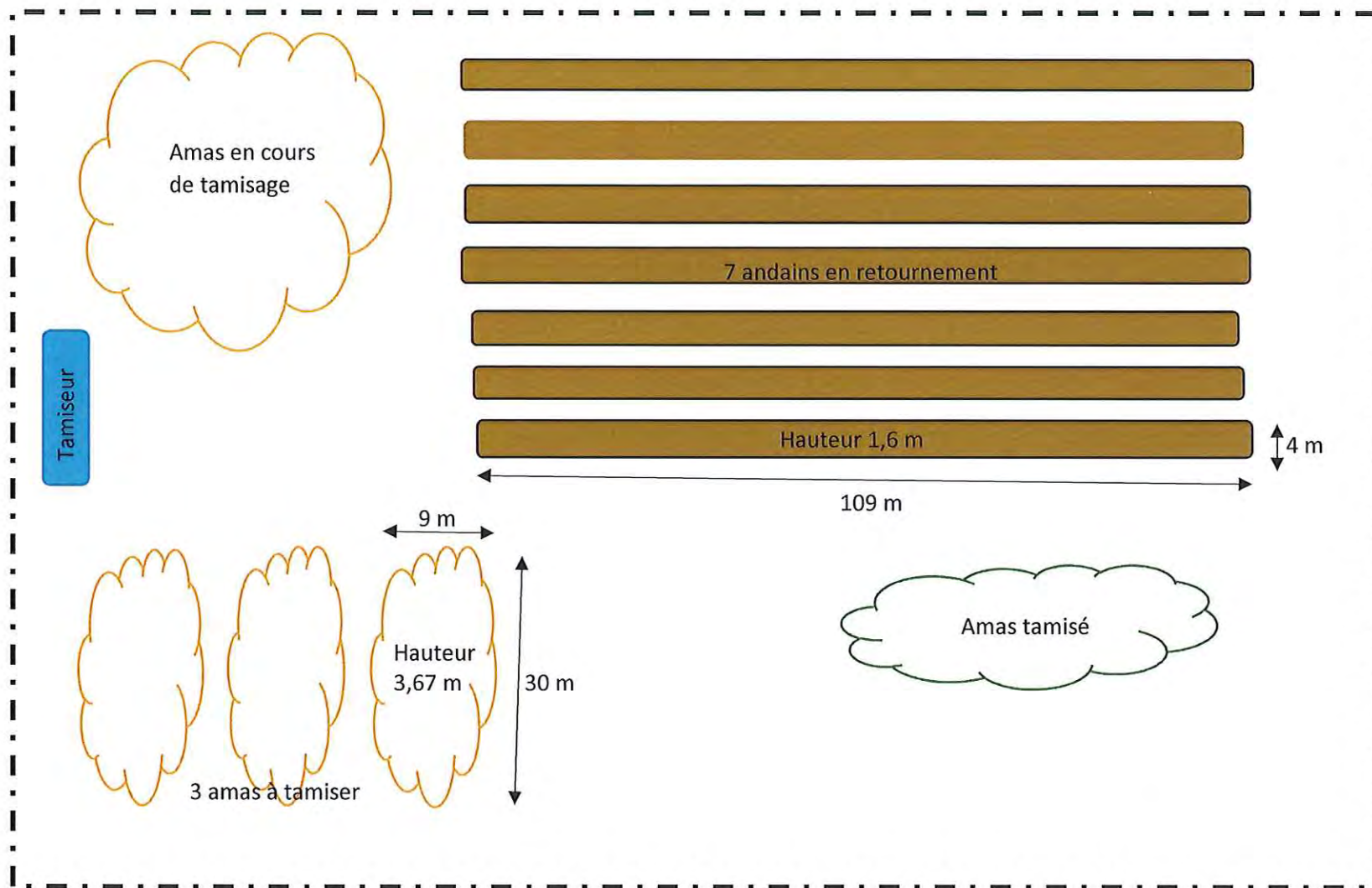
Estimation des volumes entreposés ou valorisés et destination (usage)			
Type de matières	Volume estimé (m ³)	Préciser la destination	Commentaire (insérer un N°)
<input checked="" type="checkbox"/> Compost mature	1486,35 m ³ + amas en cours de tamisage d'environ 2000 m ³	Variable selon la demande	7
<input checked="" type="checkbox"/> Compost en maturation	2441,6 m ³	Variable selon la demande	7
<input type="checkbox"/> Déchets (résidus de tri ou tamisage)			
<input type="checkbox"/> Autres spécifiez			
<input type="checkbox"/>			

Commentaires	
N°	Commentaires (en lien avec les volumes et les éléments à vérifier, etc.)
1	Registre des intrants normalement disponible au bureau de l'entreprise. Aucune nouvelle matière reçue sur cette plateforme depuis l'automne 2021.
2	Les composts font l'objet d'un suivi de température selon la coordonnatrice. Des analyses sont réalisées (selon l'utilisation prévue du compost) pour le respect des critères de la norme BNQ avant qu'ils ne soient entreposés ailleurs que sur les plateformes étanches.
3	Drain périphérique présent sous la plateforme dont les eaux présentes y sont analysées une fois/an. Les résultats des analyses sont déposés via le rapport annuel.
4	Odeur ressemblant à celle de l'olive présente sur la plateforme (voir fiche évaluation odeur annexe 3). Opérations de retournement de compost en maturation occasionnant de forte odeur mais étant normal étant donné celles-ci. Aucune odeur constatée à l'extérieur du site.
5	Aucun puits d'observation mais un suivi des eaux souterraines est réalisé au niveau du système de traitement des eaux de lixiviation.
6	Rapport annuel 2021 à recevoir d'ici le 31 mars 2022.

7	Une partie des volumes de matières présentes sur la plateforme ont été mesurés (voir sections 13 et 14 du rapport pour plus d'informations). La coordonnatrice m'indique que la destination prévue est variable ça peut être une entreprise, un privé et aussi sur leurs terres.
8	Vérification en cours.

Joindre ce document à la version papier de votre rapport d'inspection

Localisation approximative des amas et andains de feuilles mortes – Plateforme #3



----- Limite de la plateforme

Dessiné par Karine Bouchard
2022-03-22

ANNEXE 2

Localisation des sites de prise de photo

Gazon Savard (Saguenay) Inc. - Structure #3



Échelle : 1 / 1 761



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2022



Préparé par:
 Karine Bouchard
 Direction régionale CE du Saguenay/
 Lac-St-Jean (C)
 2022-03-24

FICHE D'ÉVALUATION D'ODEUR

Date : 2022-03-09	Heure début (heure locale) : 14 :18	Heure fin (heure locale) : 14 :45
Évaluateur : Karine Bouchard		Durée de l'évaluation : 30 minutes
Localisation du lieu de l'évaluation (ville/municipalité, nom du lieu et adresse civique, n° du lieu SAGO, et/ou coordonnées GPS) : Gazon Savard (Saguenay) Inc. – Structure #3		
Description du lieu de l'évaluation : Plateforme de compostage avec feuilles mortes.		
Position de l'évaluateur par rapport au lieu de l'évaluation : À l'est directement sur la plateforme.		
Distance (approximative) de l'évaluateur par rapport à la source : 0 m		
Température (°C) : 0	Humidité relative (%) : 54	Précipitations : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Vitesse vent (km/h) : 18 à 35	Provenance du vent dominant (* ou N,S,E,O) :	Type : neige Intensité : faible
Info supplémentaire : Pression atmosphérique 101,2 kpa	OSO	Ennuagement (%) : ± 80

INTENSITÉ DE L'ODEUR (à son maximum d'intensité)	
Non-détectée	<input type="checkbox"/>
Très faible	<input type="checkbox"/>
Faible	<input type="checkbox"/>
Modérée	<input type="checkbox"/>
Forte	<input type="checkbox"/>
Très forte	<input checked="" type="checkbox"/>
Extrêmement forte	<input type="checkbox"/>

PERSISTANCE DE L'INTENSITÉ	
Est-ce que l'intensité de l'odeur (à son maximum) est perçue de manière...	
Continue (l'intensité max est détectée durant toute la durée de l'évaluation)	<input type="checkbox"/>
Variable (l'intensité max est détectée plusieurs fois durant de l'évaluation)	<input checked="" type="checkbox"/>
Ponctuelle (l'intensité max est détectée une seule fois durant l'évaluation)	<input type="checkbox"/>
N/A (si odeur non-détectée)	<input type="checkbox"/>

TON HÉDONIQUE DE L'ODEUR	
(Appréciation de l'odeur ; est-elle perçue comme neutre, agréable ou désagréable? Si désagréable, à quelle échelle?)	
(0) Neutre ou (+) Agréable	<input type="checkbox"/>
(-1) Légèrement désagréable	<input checked="" type="checkbox"/>
(-2) Moyennement désagréable	<input type="checkbox"/>
(-3) Désagréable	<input type="checkbox"/>
(-4) Très désagréable	<input type="checkbox"/>
(-5) Extrêmement désagréable	<input type="checkbox"/>
N/A (si odeur non-détectée)	<input type="checkbox"/>

QUALITÉ DE L'ODEUR	
(Description de l'odeur ; Est-elle reconnaissable? Pouvez-vous l'associer à une odeur/source connue? Décrivez) [N/A si odeur non-détectée]	
[Exemples : bois, herbes, fleurs, fruits, légumes, épices, vanille, agrume, chocolat, poissons, viande crue, égout, poubelles, solvants, peinture, alcool, huile, produits pétrolier, plastique, purin, urine, soufre, ammoniac, chimique, cuir, caoutchouc, asphalte, métal, œufs pourris, matière en décomposition, etc.]	
Source : Feuilles mortes en cours de compostage (en maturation et mature). J'identifie l'odeur comme celle de l'olive.	

GÊNE OLFACTIVE
(Lors de votre évaluation, éprouvez-vous un inconfort relatif à l'odeur perçue? Avez-vous été incommodé par l'odeur? Expliquez) [Ex. contraint de quitter les lieux tellement l'odeur est insupportable]
Aucune.

EFFETS PHYSIOLOGIQUES
(Lors de votre évaluation, éprouvez-vous un ou des symptômes physiques?) [Exemples : irritation des yeux/gorge/peau/nez, toux, difficultés respiratoires, étourdissements, nausées, maux de têtes, autres (précisez)]
Aucune.

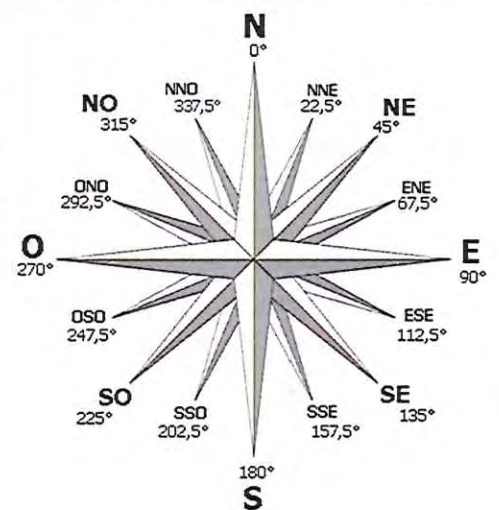
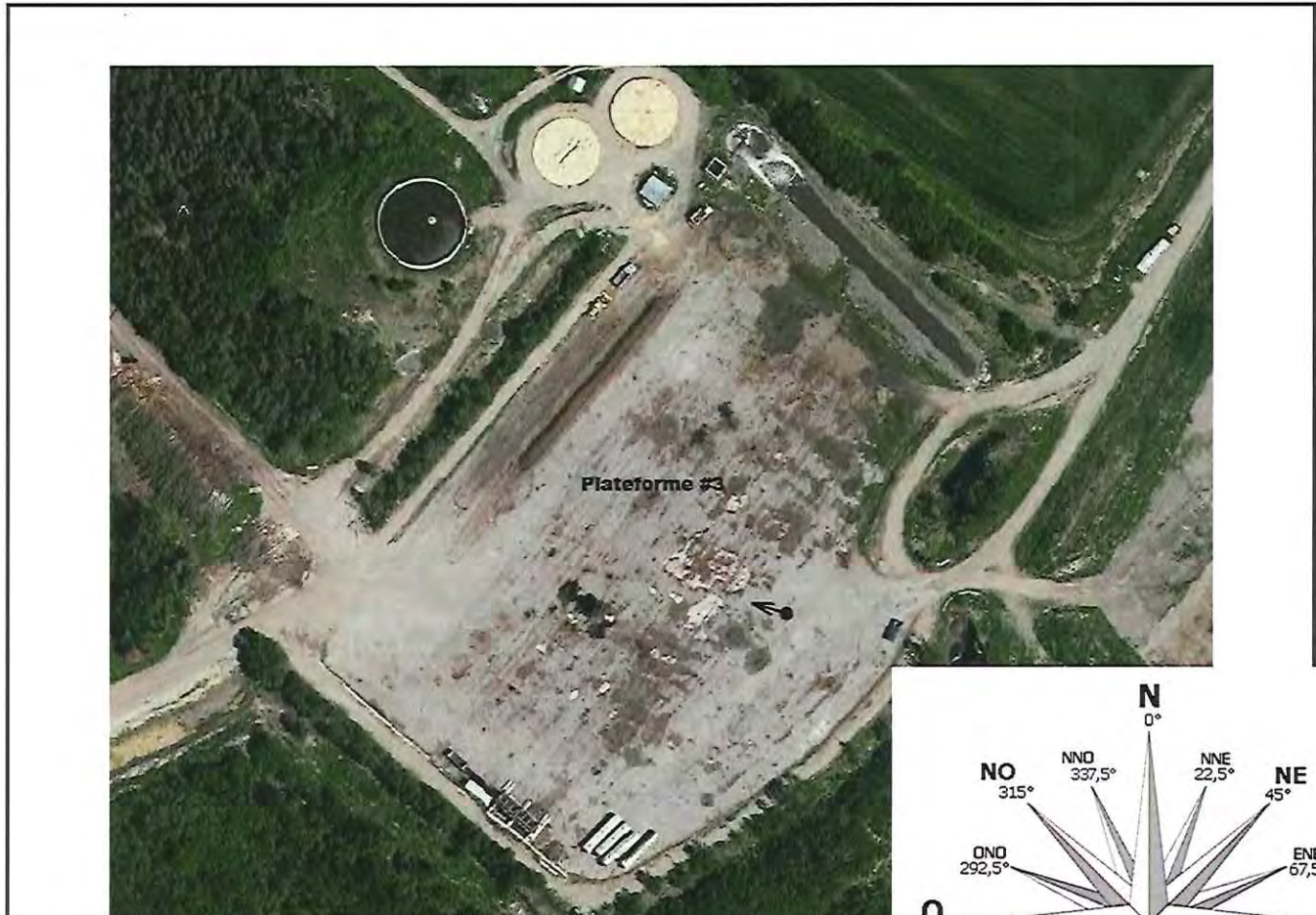
DURÉE RELATIVE DE DÉTECTION DE L'ODEUR	
Par rapport à la durée totale de l'évaluation, l'odeur est-elle détectée... [N/A si odeur non-détectée]	
100% du temps	<input checked="" type="checkbox"/>
75% du temps	<input type="checkbox"/>
50% du temps	<input type="checkbox"/>
25% de temps	<input type="checkbox"/>
<25% du temps	<input type="checkbox"/>
N/A	<input type="checkbox"/>

REMARQUES
(Veuillez inscrire toute autre information pertinente)
Opération de tamisage et de retournement dans andains en cours.

Signature de l'évaluateur Karine Bouchard

Date 2022-03-09

CROQUIS / CARTE



LÉGENDE

● → Lieu de l'évaluation

INFORMATIONS

Date de l'évaluation :

- 2022-03-09

Lieu(x) (nom du lieu, adresse civique, coordonnées GPS, no SAGO) :

- Structure #3 – Gazon Savard

Ville/municipalité/MRC :

- Saguenay

Provenance du vent dominant :

- OSO

Notes supplémentaires :


Vents très présents sur la plateforme.

RELEVÉ MÉTÉOROLOGIQUE




TELUS LTE 15:53


Laterrière, QC


Bulletin météorologique spécial


 **0°C**
T. ressentie : -5
Généralement nuageux
Vent : OSO 18 km/h

24 Conditions des dernières 24 heures

 16h00 0°C	 17h00 -1°C	 18h00 -1°C
--	---	---

 Lever – Coucher 6h11 – 17h41 HNE

 Qualité de l'air ---

 Humidité 54%

 Point de rosée -8°C

 Pression 101.2 kPa ↓

 Visibilité 32 km

ACTUEL HORAIRE 7 JOURS RADAR

Localisation des sites de prise de photo

Gazon Savard (Saguenay) Inc. - Structure #2



Échelle : 1 / 1 750



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2022



Préparé par:
Karine Bouchard
Direction régionale CE du Saguenay/
Lac-St-Jean (C)
2022-03-23

FICHE D'ÉVALUATION D'ODEUR

Date : 2022-03-09	Heure début (heure locale) : 14 :18	Heure fin (heure locale) : 14 :45
Évaluateur : Karine Bouchard		Durée de l'évaluation : 30 minutes
Localisation du lieu de l'évaluation (ville/municipalité, nom du lieu et adresse civique, n° du lieu SAGO, et/ou coordonnées GPS) : Gazon Savard (Saguenay) Inc. – Structure #3		
Description du lieu de l'évaluation : Plateforme de compostage avec feuilles mortes.		
Position de l'évaluateur par rapport au lieu de l'évaluation : À l'est directement sur la plateforme.		
Distance (approximative) de l'évaluateur par rapport à la source : 0 m		
Température (°C) : 0	Humidité relative (%) : 54	Précipitations : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Vitesse vent (km/h) : 18 à 35	Provenance du vent dominant (° ou N,S,E,O) :	Type : neige Intensité : faible
Info supplémentaire : Pression atmosphérique 101,2 kpa	OSO	Ennuagement (%) : ± 80

INTENSITÉ DE L'ODEUR (à son maximum d'intensité)	PERSISTANCE DE L'INTENSITÉ Est-ce que l'intensité de l'odeur (à son maximum) est perçue de manière...	TON HÉDONIQUE DE L'ODEUR (Appréciation de l'odeur ; est-elle perçue comme neutre, agréable ou désagréable? Si désagréable, à quelle échelle?)
Non-détectée <input type="checkbox"/>		(0) Neutre ou (+) Agréable <input type="checkbox"/>
Très faible <input type="checkbox"/>	Continue <input type="checkbox"/> (l'intensité max est détectée durant toute la durée de l'évaluation)	(-1) Légèrement désagréable <input checked="" type="checkbox"/>
Faible <input type="checkbox"/>	Variable <input checked="" type="checkbox"/> (l'intensité max est détectée plusieurs fois durant de l'évaluation)	(-2) Moyennement désagréable <input type="checkbox"/>
Modérée <input type="checkbox"/>	Ponctuelle <input type="checkbox"/> (l'intensité max est détectée une seule fois durant l'évaluation)	(-3) Désagréable <input type="checkbox"/>
Forte <input type="checkbox"/>		(-4) Très désagréable <input type="checkbox"/>
Très forte <input checked="" type="checkbox"/>		(-5) Extrêmement désagréable <input type="checkbox"/>
Extrêmement forte <input type="checkbox"/>	N/A (si odeur non-détectée) <input type="checkbox"/>	N/A (si odeur non-détectée) <input type="checkbox"/>

QUALITÉ DE L'ODEUR
(Description de l'odeur ; Est-elle reconnaissable? Pouvez-vous l'associer à une odeur/source connue? Décrivez) [N/A si odeur non-détectée] [Exemples : bois, herbes, fleurs, fruits, légumes, épices, vanille, agrume, chocolat, poissons, viande crue, égout, poubelles, solvants, peinture, alcool, huile, produits pétrolier, plastique, purin, urine, soufre, ammoniac, chimique, cuir, caoutchouc, asphalte, métal, œufs pourris, matière en décomposition, etc.]
Source : Feuilles mortes en cours de compostage (en maturation et mature). J'identifie l'odeur comme celle de l'olive.

GÊNE OLFACTIVE
(Lors de votre évaluation, éprouvez-vous un inconfort relatif à l'odeur perçue? Avez-vous été incommodé par l'odeur? Expliquez) [Ex. contraint de quitter les lieux tellement l'odeur est insupportable]
Aucune.

EFFETS PHYSIOLOGIQUES
(Lors de votre évaluation, éprouvez-vous un ou des symptômes physiques?) [Exemples : irritation des yeux/gorge/peau/nez, toux, difficultés respiratoires, étourdissements, nausées, maux de têtes, autres (précisez)]
Aucune.

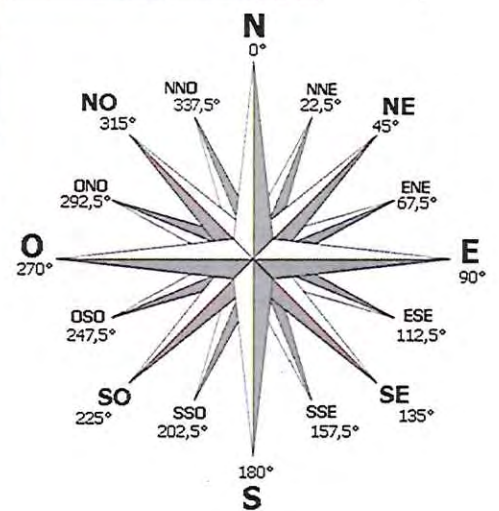
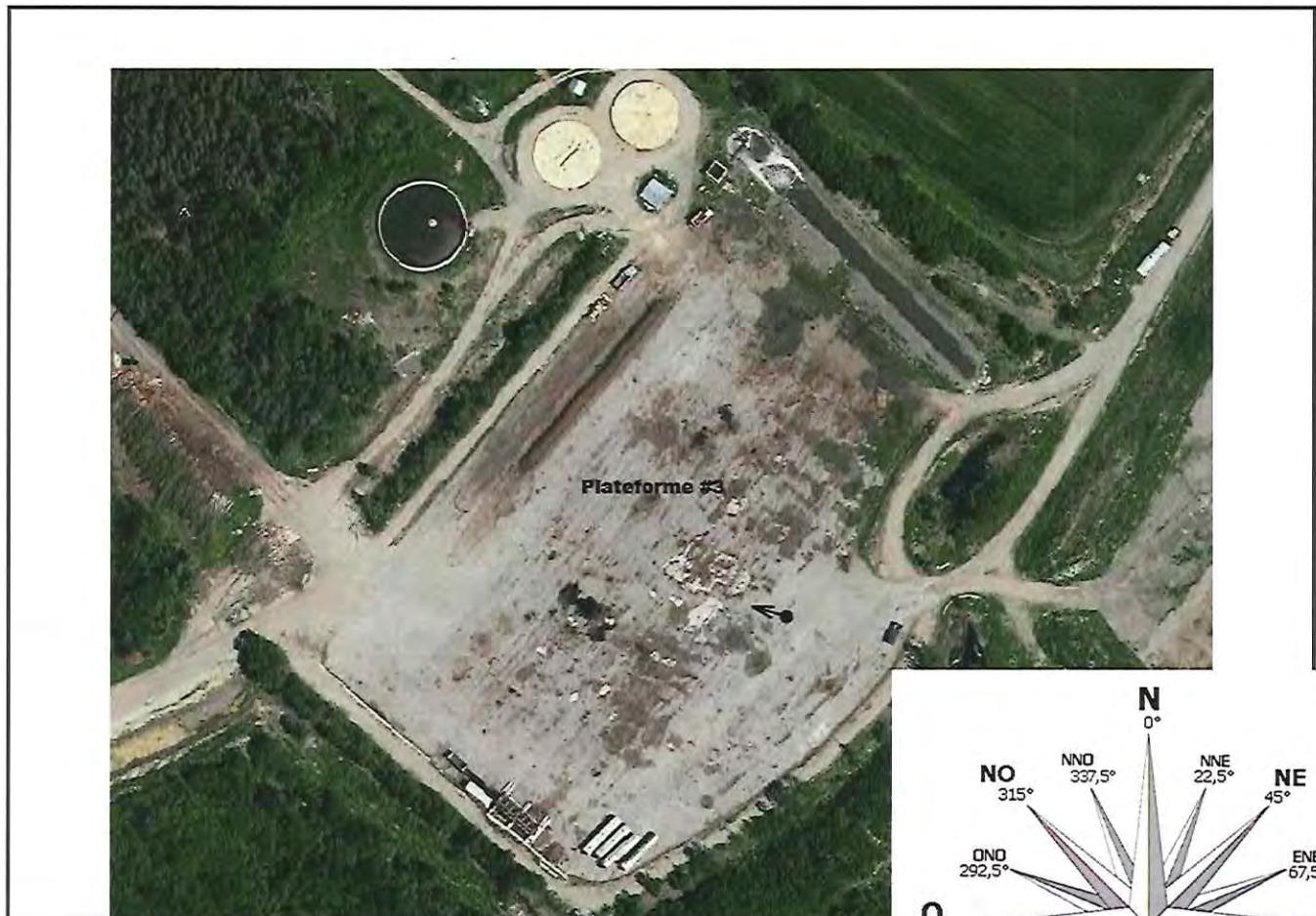
DURÉE RELATIVE DE DÉTECTION DE L'ODEUR
Par rapport à la durée totale de l'évaluation, l'odeur est-elle détectée... [N/A si odeur non-détectée]
100% du temps <input checked="" type="checkbox"/> 75% du temps <input type="checkbox"/> 50% du temps <input type="checkbox"/> 25% de temps <input type="checkbox"/> <25% du temps <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>

REMARQUES
(Veuillez inscrire toute autre information pertinente)
Opération de tamisage et de retournement dans andains en cours.

Signature de l'évaluateur Karine Bouchard

Date 2022-03-09

CROQUIS / CARTE



LÉGENDE

● → Lieu de l'évaluation

INFORMATIONS

Date de l'évaluation :

- 2022-03-09

Lieu(x) (nom du lieu, adresse civique, coordonnées GPS, no SAGO) :

- Structure #3 – Gazon Savard

Ville/municipalité/MRC :

- Saguenay

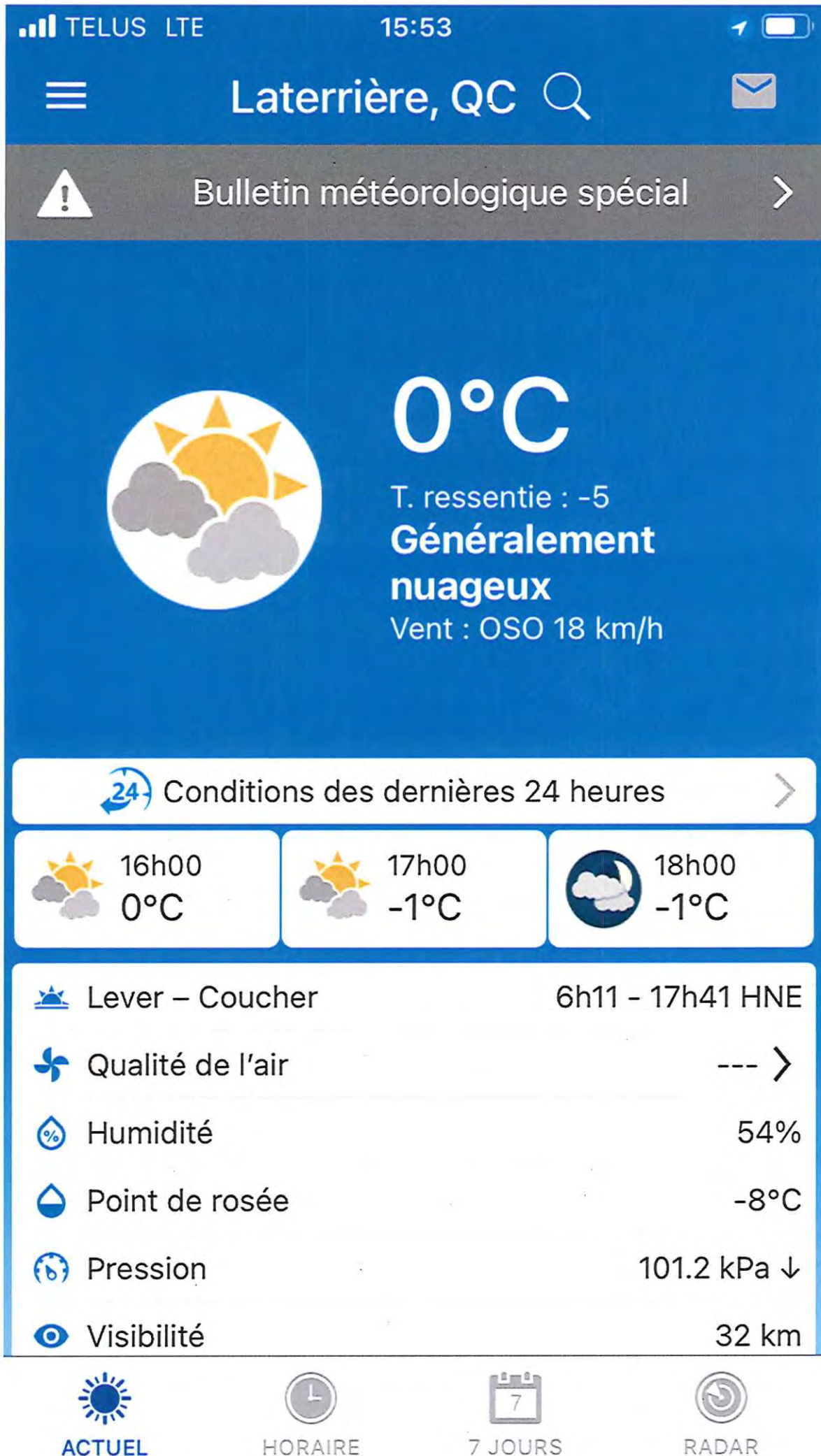
Provenance du vent dominant :

- OSO

Notes supplémentaires :

Vents très présents sur la plateforme.

RELEVÉ MÉTÉOROLOGIQUE



ANNEXE 4

FICHE D'ÉVALUATION D'ODEUR

Date : 2022-03-09	Heure début (heure locale) : 15 :40	Heure fin (heure locale) : 15 :55
Évaluateur : Karine Bouchard		Durée de l'évaluation : 15 minutes
Localisation du lieu de l'évaluation (ville/municipalité, nom du lieu et adresse civique, n° du lieu SAGO, et/ou coordonnées GPS) : Boul. Talbot – Coordonnées GPS : #139, #140 et #141		
Description du lieu de l'évaluation : Boul. Talbot près de résidences et stationnements commerciaux		
Position de l'évaluateur par rapport au lieu de l'évaluation : Dans l'axe du vent dominant de la source suspectée		
Distance (approximative) de l'évaluateur par rapport à la source : ± 900 m, ± 1220 m et ± 2800 m		
Température (°C) : 0	Humidité relative (%) : 54	Précipitations : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Vitesse vent (km/h) : 18	Provenance du vent dominant (* ou N,S,E,O) :	Type : Intensité :
Info supplémentaire : Pression atmosphérique 101,2 kpa	OSO	Ennuagement (%) : ± 80

INTENSITÉ DE L'ODEUR (à son maximum d'intensité)	
Non-détectée	<input checked="" type="checkbox"/>
Très faible	<input type="checkbox"/>
Faible	<input type="checkbox"/>
Modérée	<input type="checkbox"/>
Forte	<input type="checkbox"/>
Très forte	<input type="checkbox"/>
Extrêmement forte	<input type="checkbox"/>

PERSISTANCE DE L'INTENSITÉ	
Est-ce que l'intensité de l'odeur (à son maximum) est perçue de manière...	
Continue (l'intensité max est détectée durant toute la durée de l'évaluation)	<input type="checkbox"/>
Variable (l'intensité max est détectée plusieurs fois durant de l'évaluation)	<input type="checkbox"/>
Ponctuelle (l'intensité max est détectée une seule fois durant l'évaluation)	<input type="checkbox"/>
N/A (si odeur non-détectée)	<input checked="" type="checkbox"/>

TON HÉDONIQUE DE L'ODEUR	
(Appréciation de l'odeur ; est-elle perçue comme neutre, agréable ou désagréable? Si désagréable, à quelle échelle?)	
(0) Neutre ou (+) Agréable	<input type="checkbox"/>
(-1) Légèrement désagréable	<input type="checkbox"/>
(-2) Moyennement désagréable	<input type="checkbox"/>
(-3) Désagréable	<input type="checkbox"/>
(-4) Très désagréable	<input type="checkbox"/>
(-5) Extrêmement désagréable	<input type="checkbox"/>
N/A (si odeur non-détectée)	<input checked="" type="checkbox"/>

QUALITÉ DE L'ODEUR	
(Description de l'odeur ; Est-elle reconnaissable? Pouvez-vous l'associer à une odeur/source connue? Décrivez) [N/A si odeur non-détectée]	
[Exemples : bois, herbes, fleurs, fruits, légumes, épices, vanille, agrume, chocolat, poissons, viande crue, égout, poubelles, solvants, peinture, alcool, huile, produits pétrolier, plastique, purin, urine, soufre, ammoniac, chimique, cuir, caoutchouc, asphalte, métal, œufs pourris, matière en décomposition, etc.]	
N/A	

GÈNE OLFACTIVE
(Lors de votre évaluation, éprouvez-vous un inconfort relatif à l'odeur perçue? Avez-vous été incommodé par l'odeur? Expliquez) [Ex. contraint de quitter les lieux tellement l'odeur est insupportable]

EFFETS PHYSIOLOGIQUES
(Lors de votre évaluation, éprouvez-vous un ou des symptômes physiques?) [Exemples : irritation des yeux/gorge/peau/nez, toux, difficultés respiratoires, étourdissements, nausées, maux de têtes, autres (précisez)]

DURÉE RELATIVE DE DÉTECTION DE L'ODEUR					
Par rapport à la durée totale de l'évaluation, l'odeur est-elle détectée... [N/A si odeur non-détectée]					
100% du temps <input type="checkbox"/>	75% du temps <input type="checkbox"/>	50% du temps <input type="checkbox"/>	25% de temps <input type="checkbox"/>	<25% du temps <input type="checkbox"/>	N/A <input checked="" type="checkbox"/>

REMARQUES
(Veuillez inscrire toute autre information pertinente)

Signature de l'évaluateur Karine Bouchard

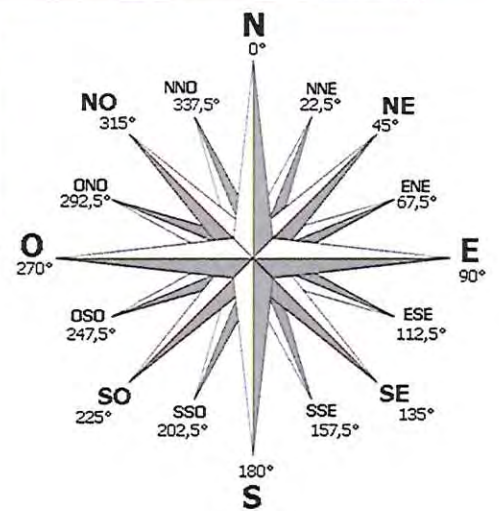
Date 2022-03-09

CROQUIS / CARTE



LÉGENDE

 Point GPS



INFORMATIONS

Date de l'évaluation :

- 2022-03-09

Lieu(x) (nom du lieu, adresse civique, coordonnées GPS, no SAGO) :

- Point GPS 139 (48,348491,-71,105788)
- Point GPS 140 (48,360626,-71,102358)
- Point GPS 141 (48,374101,-71,091574)

Ville/municipalité/MRC :

- Saguenay

Provenance du vent dominant :

- OSO

Notes supplémentaires :

RELEVÉ MÉTÉOROLOGIQUE

TELUS LTE 15:53

Laterrière, QC

Bulletin météorologique spécial


 **0°C**
T. ressentie : -5
Généralement nuageux
Vent : OSO 18 km/h

24 Conditions des dernières 24 heures


 16h00 0°C	 17h00 -1°C	 18h00 -1°C
--	---	---


 Lever – Coucher 6h11 – 17h41 HNE

 Qualité de l'air --- >

 Humidité 54%

 Point de rosée -8°C

 Pression 101.2 kPa ↓

 Visibilité 32 km

ACTUEL HORAIRE 7 JOURS RADAR

[Externe] RE: Registre des intrants plateforme #2

marcelletremblay@gazonsavard.com <marcelletremblay@gazonsavard.com>

Jeu 2022-03-10 13:49

À : Bouchard, Karine <karine.bouchard@environnement.gouv.qc.ca>

📎 1 pièces jointes (96 ko)

RAPPORT ICI 01-03-2022 au 09-03-2022.pdf;

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour Karine,

Voici les documents tel que demandés.

Bonne journée.

MARCELLE TREMBLAY
DIRECTRICE R&D ET ENVIRONNEMENT
GAZONSAVARD SAGUENAY INC.
3478 RG ST-PAUL, CHICOUTIMI
G7H 0G6
TEL : 418-543-5739
CELL :418-812-9346

De : Bouchard, Karine <karine.bouchard@environnement.gouv.qc.ca>

Envoyé : 10 mars 2022 08:00

À : Directrice recherche et développement et environnement Marcelle Tremblay
<marcelletremblay@gazonsavard.com>

Cc : Letendre, Josée <josee.letendre@environnement.gouv.qc.ca>

Objet : Registre des intrants plateforme #2



Bonjour Marcelle,

Suite à l'inspection des plateformes de compostage ayant été réalisé le 9 mars dernier, il est nécessaire que le registre des intrants de la plateforme #2 pour le mois de mars 2022 me soit transmis.

Veuillez me transmettre le registre au plus tard le 15 mars prochain.

Merci de votre collaboration !

Karine Bouchard

Inspectrice en environnement

Direction régionale du contrôle environnemental du Saguenay-Lac-St-Jean

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

3950 boul. Harvey (4^e étage)

Jonquière (Québec) G7X 8L6

tel: (418) 695 7883 Poste 326

cell: (418) 718-5876

courriel: karine.bouchard@environnement.gouv.qc.ca

23-24

Page: 1

Gazon Savard (Saguenay) Inc. - Structures #2 et #3
Planche de photos



DSCN2008.JPG



DSCN2009.JPG



DSCN2010.JPG



DSCN2011.JPG



DSCN2012.JPG



DSCN2013.JPG



DSCN2014.JPG



DSCN2022.JPG



DSCN2023.JPG



DSCN2024.JPG



DSCN2025.JPG



DSCN2026.JPG



DSCN2027.JPG



DSCN2028.JPG



DSCN2029.JPG



DSCN2030.JPG



DSCN2031.JPG



DSCN2032.JPG



DSCN2033.JPG



DSCN2034.JPG

23-24

DSCN2035.JPG



DSCN2036.JPG



DSCN1999.JPG



DSCN2000.JPG



DSCN2001.JPG



DSCN2002.JPG



DSCN2003.JPG



DSCN2004.JPG



DSCN2005.JPG



DSCN2006.JPG



DSCN2007.JPG