

Annexe 4 – Certificats d'analyse boues

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MRC des Etchemin
MRC
223 2ième avenue
Lac Etchemin, Québec
G0R 1S0
Tél.: (418) 625-9000

Certificat : **3943706**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2024-06-12
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 7583433

Identification client : NA
Nature : Boue déshydratée
Nom du préleveur : J. Gilbert
Date de prélèvement: 2024-06-05
Date de réception: 2024-06-06
Lieu du prélèvement : 1077, rte 277, Lac Etchemin
Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA
Chloramine : NA
Résultat pH : NA
Température à la réception (°C) : 17.6

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2024-06-08	QC
Résultat matières solides totales (MST)			322000	mg/kg		
Résultat % humidité			68	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			32	%		

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :
MRC Bellechasse : clemelin@mrcbellechasse.qc.ca
transporteur Sanietchemin : sanietchemin@sogetel.net

Approuvé par :

Kathy Morin, Chimiste
Site de Québec



Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

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

MRC des Etchemin
MRC
223 2ième avenue
Lac Etchemin, Québec
G0R 1S0
Tél.: (418) 625-9000

Certificat : **3994737**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2024-07-24
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 7710148

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	John Ross	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2024-07-15	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2024-07-16	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, route 277, Lac-Etchemin, G0R 1S0		Température à la réception (°C) : 18.0
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2024-07-19	QC
Résultat matières solides totales (MST)			335000	mg/kg		
Résultat % humidité			67	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			33	%		

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat : C.C :
MRC Bellechasse : clemelin@mrcbellechasse.qc.ca
transporteur Sanietchemin : sanietchemin@sogetel.net

Approuvé par :

Kathy Morin, Chimiste
Site de Québec



Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

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

MRC des Etchemin
MRC
223 2ième avenue
Lac Etchemin, Québec
G0R 1S0
Tél.: (418) 625-9000

Certificat : **4088453**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2024-09-25
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 7906112

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	John Ross Gilbert	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2024-09-18	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2024-09-19	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin	Température à la réception (°C) :	17.1
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2024-09-24	QC
Résultat matières solides totales (MST)			297000	mg/kg		
Résultat % humidité			70	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			30	%		

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat : C.C :
MRC Bellechasse : clemelin@mrcbellechasse.qc.ca
transporteur Sanietchemin : sanietchemin@sogetel.net

Approuvé par : 
Kathy Morin, Chimiste
Site de Québec



Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

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

MRC des Etchemin
MRC
223 2ième avenue
Lac Etchemin, Québec
G0R 1S0
Tél.: (418) 625-9000

Certificat : **4150615**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2024-11-12
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 8041104

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Johnny Gilbert	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2024-11-06	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2024-11-08	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, route 277, Lac-Etchemin, G0R 1S0		Température à la réception (°C) : 16.6
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2024-11-08	QC
Résultat matières solides totales (MST)			370000	mg/kg		
Résultat % humidité			63	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			37	%		

Commentaires de l'échantillon :

 Commentaires du certificat : C.C :
 MRC Bellechasse : clemelin@mrcbellechasse.qc.ca
 transporteur Sanietchemin : sanietchemin@sogetel.net

Approuvé par :

 Luc Boismenu, Chimiste
 Site de Québec

Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

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.