

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 : **3567073**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-05-12
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6803913


Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Johnn Ross Gilbert	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-05-09	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-05-10	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin	Température à la réception (°C) :	12.9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-05-11	QC
Résultat matières solides totales (MST)			418000	mg/kg		
Résultat % humidité			58	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			42	%		

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 à l'entraînement 2021-120
 Site de Québec

Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3582385**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-05-29
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894020

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	John R. Gilbert	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-05-17	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-05-18	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin	Température à la réception (°C) :	6.5
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-05-29	QC
Résultat matières solides totales (MST)			318000	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 :


Aurélie Roy, Chimiste, B.Sc.
Site de Québec



Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3588779**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-06-06
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894035

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:	2023-05-30	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2023-06-01	Température à la réception (°C) :	20.1
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin		
Info. supplémentaires :	NA		


État à la réception : Conforme

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-06-05	QC
Résultat matières solides totales (MST)			354000	mg/kg		
Résultat % humidité			65	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			35	%		

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 à l'entraînement 2021-120
 Site de Québec

Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3596842**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-06-13
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6970868

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:	2023-06-05	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-06-06	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin		Température à la réception (°C) : 16.3
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-06-12	QC
Résultat matières solides totales (MST)			376000	mg/kg		
Résultat % humidité			62	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			38	%		

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 à l'entraînement 2021-120
 Site de Québec

Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3604481**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-06-20
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894022

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:	2023-06-08	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-06-13	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin	Température à la réception (°C) :	19.1
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-06-19	QC
Résultat matières solides totales (MST)			405000	mg/kg		
Résultat % humidité			59	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			41	%		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3604481**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-06-20
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894023

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:	2023-06-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-06-15	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin		Température à la réception (°C) : 16.3
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-06-19	QC
Résultat matières solides totales (MST)			347000	mg/kg		
Résultat % humidité			65	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			35	%		

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 à l'entraînement 2021-120
 Site de Québec

Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3613368**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-06-29
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894036

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	John Ross G.	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-06-26	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-06-28	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin		
Info. supplémentaires :	GR150		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-06-28	QC
Résultat matières solides totales (MST)			374000	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 :



Kathy Morin, Chimiste à l'entraînement 2021-120
Site de Québec

Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3623843**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-07-10
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6893998

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	J. G.	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-06-29	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-07-04	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin	Température à la réception (°C) :	22.7
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-07-07	QC
Résultat matières solides totales (MST)			334000	mg/kg		
Résultat % humidité			67	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			33	%		

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3623843**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-07-10
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894001

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:	2023-07-04	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-07-06	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin	Température à la réception (°C) :	21.0
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-07-07	QC
Résultat matières solides totales (MST)			328000	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 :

Vanessa Perreault

Vanessa Perreault, M. Sc.
Chimiste, site de Québec



Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3631854**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-07-17
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894050


Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	J. Ross Gilbert	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-07-07	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-07-11	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin		Température à la réception (°C) : 20.8
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-07-16	QC
Résultat matières solides totales (MST)			339000	mg/kg		
Résultat % humidité			66	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			34	%		

Commentaires de l'échantillon

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

Approuvé par :


Aurélie Roy, Chimiste, B.Sc.
Site de Québec


Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3633716**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-07-18
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6943100

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	John Auss. Gilbert	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-07-12	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-07-13	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin	Température à la réception (°C) :	17.3
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-07-17	QC
Résultat matières solides totales (MST)			354000	mg/kg		
Résultat % humidité			65	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			35	%		

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 à l'entraînement 2021-120
 Site de Québec

Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3646238**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-07-28
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894051


Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	J. Gilbert	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-07-20	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-07-21	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1044 Route 244 Lac Etchemin		Température à la réception (°C) : 20.0
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-07-27	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 à l'entraînement 2021-120
 Site de Québec

Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3665262**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-08-15
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6893999

Identification client : NA
Nature : Boue déshydratée
Nom du préleveur : John Ross Gilbert
Date de prélèvement: 2023-08-08
Date de réception: 2023-08-10
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) : 16.7

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-08-13	QC
Résultat matières solides totales (MST)			721000	mg/kg		
Résultat % humidité			28	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			72	%		

Commentaires de l'échantillon :

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

Approuvé par :

Vanessa Perreault

Vanessa Perreault, M. Sc.
Chimiste, site de Québec



Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3673526**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2023-08-23
 Projet client : Boue
 Bon de commande : Non fourni
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894030

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	John Ass. Gilbert	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-08-14	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-08-16	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin		Température à la réception (°C) : 12.0
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-08-22	QC
Résultat matières solides totales (MST)			326000	mg/kg		
Résultat % humidité			67	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			33	%		

Commentaires de l'échantillon

Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3673526**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-08-23
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894048

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:	2023-08-16	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-08-17	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin		Température à la réception (°C) : 18.6
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-08-22	QC
Résultat matières solides totales (MST)			275000	mg/kg		
Résultat % humidité			73	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			27	%		

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 à l'entraînement 2021-120
 Site de Québec

Avertissement **Hors critères**

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCC -- 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 : **3678716**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-08-28
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894000

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:	2023-08-21	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2023-08-23	Température à la réception (°C) :	16.6
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin		
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-08-26	QC
Résultat matières solides totales (MST)			337000	mg/kg		
Résultat % humidité			66	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			34	%		

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 à l'entraînement 2021-120
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 : **3679507**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-08-29
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894032

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:	2023-08-23	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2023-08-24	Température à la réception (°C) :	15.8
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin		
Info. supplémentaires :	NA		

État à la réception : Conforme

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-08-28	QC
Résultat matières solides totales (MST)			344000	mg/kg		
Résultat % humidité			66	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			34	%		

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 à l'entraînement 2021-120
 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 : **3685730**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-09-05
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6893997

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:	2023-08-28	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2023-08-29	Température à la réception (°C) :	15.3
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin		
Info. supplémentaires :	NA		

État à la réception : Conforme

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-08-31	QC
Résultat matières solides totales (MST)			314000	mg/kg		
Résultat % humidité			69	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			31	%		

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 à l'entraînement 2021-120
 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 : **3686756**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-09-06
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894031

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:	2023-08-31	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-09-01	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin	Température à la réception (°C) :	13.9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-09-05	QC
Résultat matières solides totales (MST)			921000	mg/kg		
Résultat % humidité			7.9	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			92	%		

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 à l'entraînement 2021-120
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 : **3692564**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-09-12
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894034

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	J. Gilbert	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-09-07	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-09-08	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin	Température à la réception (°C) :	21.1
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-09-11	QC
Résultat matières solides totales (MST)			936000	mg/kg		
Résultat % humidité			6.4	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			94	%		

Commentaires de l'échantillon

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 : **3692564**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-09-12
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 7104498

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	J. R. G.	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-09-06	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2023-09-07	Température à la réception (°C) :	22.3
Lieu du prélèvement :	1099, Route 277, Lac Etchemin		
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-09-11	QC
Résultat matières solides totales (MST)			295000	mg/kg		
Résultat % humidité			71	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			29	%		

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 à l'entraînement 2021-120
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 : **3717643**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-10-05
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894033

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	John Ross G.	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-09-29	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2023-10-02	Température à la réception (°C) :	16.4
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin		
Info. supplémentaires :	NA		


État à la réception : Conforme

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-10-04	QC
Résultat matières solides totales (MST)			356000	mg/kg		
Résultat % humidité			64	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			36	%		

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 à l'entraînement 2021-120
 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 : **3732104**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-10-19
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894042

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:	2023-10-05	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-10-06	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, rte 277, Lac Etchemin	Température à la réception (°C) :	14.6
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-10-18	QC
Résultat matières solides totales (MST)			429000	mg/kg		
Résultat % humidité			57	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			43	%		

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 à l'entraînement 2021-120
 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 : **3747874**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2023-11-06
 Projet client : Boue
 Bon de commande : Non fourni
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894044

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:	2023-10-20	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-10-23	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin		Température à la réception (°C) : 18.9
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-11-02	QC
Résultat matières solides totales (MST)			301000	mg/kg		
Résultat % humidité			70	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			30	%		

Commentaires de l'échantillon

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 : **3747874**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2023-11-06
 Projet client : Boue
 Bon de commande : Non fourni
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894046

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:	2023-10-26	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-10-27	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin		Température à la réception (°C) : 9.4
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-11-02	QC
Résultat matières solides totales (MST)			201000	mg/kg		
Résultat % humidité			80	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			20	%		

Commentaires de l'échantillon

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 : **3747874**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-11-06
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 7256473

Identification client : 1279, Rte 277, Lac Etche

Nature : Boue déshydratée

Nom du préleveur : John Ross Gilbert

Date de prélèvement: 2023-10-25

État à la réception : Conforme

Date de réception: 2023-10-26

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) : 15.9

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-11-02	QC
Résultat matières solides totales (MST)			328000	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 à l'entraînement 2021-120
 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 : **3749871**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2023-11-08
Projet client : Boue
Bon de commande : Non fourni
Chargé de projets :
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 6894045

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Boue déshydratée	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	John Gilbert	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2023-10-12	État à la réception :	Conforme
Date de réception:	2023-10-13	Résultat pH :	NA
Lieu du prélèvement :	1077, Route 299, Lac Etchemin		Température à la réception (°C) : 14.4
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Matières solides totales et Siccité	Oui	ENVX-CHM-46			2023-11-07	QC
Résultat matières solides totales (MST)			349000	mg/kg		
Résultat % humidité			65	%		
Résultat % matière sèche (Siccité)			35	%		

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 à l'entraînement 2021-120
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.