



ISDND de LIANCOURT-SAINT-PIERRE
Rapport Mensuel d'Activité – Septembre 2014

1. Tonnages et provenance des déchets

Le tonnage cumulé sur l'année au 30 Septembre est de 53389.91 tonnes. Les tonnages cumulés en provenance des franges limitrophe de l'Oise représentent depuis le début de l'année 19904.18 tonnes.

	TONNAGES
DIB ULTIME	2113.54
REFUS DE TRI	412.12
OM	3437.58
ENCOMBRANTS	509.08
TOTAL	6472.32
Dont OISE	4484.84
Dont HORS OISE	1987.48

● **Matériaux inertes d'exploitation :**

1257.680 tonnes de terre polluées reçue sur le site au cours du mois de Septembre, le cumul de l'année est de 4140.840 tonnes

2. Evénements marquants

- Analyses des eaux par la société LCDI le 11/09/2014
- Vérification appareil effaroucheur par la société REELLE le 30/09/2014
- Travaux de réaménagement du casier 1 en cours depuis le 8/09/2014
- Pose de deux aérateurs supplémentaire dans le bassin lixiviat
- Inspection de la DREAL le 4/09/2014
- Clis le 23/09/2014

3. Torchère

- Concentration moyenne en CH₄ 30.70 %
- Concentration moyenne en CO₂ 25.50 %
- Concentration moyenne en O₂ 6.90 %
- Débit moyen de la torchère 1164 Nm³/h
- Température moyenne de la torchère 1052 °C

5. Suivi environnemental

Analyse : Piézomètres Eaux Pluviales Lixiviats

N° 20143067/4 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
--------------------------------	---------------------------	---

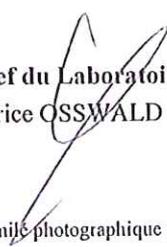


SITA ILE DE FRANCE
 Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
 Notre commande 20143067
 Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/4	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	PIEZO 1	
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		4.64	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		34.21	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	2.06	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.6	13.5 °C
Potentiel Oxydo-Réduction in situ [rH]		26.89	
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	862	ohm*cm
Température in situ (ST)		13.5	°C


 Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
 L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/5 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
--------------------------------	---------------------------	---

ACCREDITATION
 N° 1-0965



SITA ILE DE FRANCE

Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014

Notre commande 20143067

Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/5	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	12/09/2014	PIEZO 2	
(vendredi, ou veille de jour férié)			
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		12.26	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		37.84	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	3.12	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	6.9	13.5 °C
Potentiel Oxydo-Réduction in situ [rH]		25.42	
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	909	ohm*cm
Température in situ (ST)		13.5	°C

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO₂/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/6 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
--------------------------------	---------------------------	---



SITA ILE DE FRANCE
 Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
 Notre commande 20143067

Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/6	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	PIEZO 3	
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		8.88	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		36.02	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	3.37	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	6.6	12.5 °C
Potentiel Oxydo-Réduction in situ [rH]		25.98	
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	680	ohm*cm
Température in situ (ST)		12.5	°C

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
 L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO₂/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/7 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
--------------------------------	---------------------------	---

ACCREDITATION
 N° 1-0965



SITA ILE DE FRANCE

Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014

Notre commande 20143067

Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/7	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	12/09/2014	PIEZO 4	
(vendredi, ou veille de jour férié)			
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		5.74	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		26.11	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	2.28	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	6.9	12.5 °C
Potentiel Oxydo-Réduction in situ [rH]		26.87	
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	893	ohm*cm
Température in situ (ST)		12.5	°C

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
 L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/9 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
--------------------------------	---------------------------	---



SITA ILE DE FRANCE
 Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
 Notre commande 20143067

Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/9	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	PIEZO 7	
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		
Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		11.5	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		26.4	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	6.37	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	6.8	13.0 °C
Potentiel Oxydo-Réduction in situ [rH]		25.03	
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	498	ohm*cm
Température in situ (ST)		13.0	°C

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
 L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/10 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
---------------------------------	---------------------------	--

ACCREDITATION
 N° 1-0965



SITA ILE DE FRANCE

Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014

Notre commande 20143067

Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/10	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	12/09/2014	PIEZO 6	
(vendredi, ou veille de jour férié)			
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		10.91	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		34.29	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	3.38	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.55	12.0 °C
Potentiel Oxydo-Réduction in situ [rH]		25.98	
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	1370	ohm*cm
Température in situ (ST)		12.0	°C

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/2 du 09/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
--------------------------------	---------------------------	---

SITA ILE DE FRANCE
 Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
 Notre commande 20143067
 Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/2	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	BALLON EAU CHAUDE	
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX D'ALIMENTATION		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Aspect		limpide	
Couleur		incolore	
Odeur		absence	
....Température de la mesure de conductivité	NF EN 27888	31.0	°C
Conductivité électrique à 25°C in situ	NF EN 27888	700	µS/cm
Légionella spp. (ST)	T 90-431	<250	UFC/L
Prélèvements Legionelles	NF T 90431	/	
Potentiel Hydrogène in situ [pH]	NF T 90008	7.7	31.0°C
Turbidité	NF EN ISO 7027	0.34	FTU

REMARQUES :

+ : résultat hors gamme d'étalonnage

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s)
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).

N° 20143067/3 du 09/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
--------------------------------	---------------------------	---

SITA ILE DE FRANCE
Rue de la Gare
60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
FRANCE
A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
Notre commande 20143067
Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/3	Votre référence échantillon
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	LAVABO PLUS ELOIGNE
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014	
Nature échantillon	EAUX D'ALIMENTATION	

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Aspect		limpide	
Couleur		incolore	
Odeur		absence	
....Température de la mesure de conductivité	NF EN 27888	34.0	°C
Conductivité électrique à 25°C in situ	NF EN 27888	724	µS/cm
Légionella spp. (ST)	T 90-431	<250	UFC/L
Prélèvements Legionelles	NF T 90431	/	
Potentiel Hydrogène in situ [pH]	NF T 90008	7.3	34.0°C
Turbidité	NF EN ISO 7027	0.31	FTU

Chef du Laboratoire
Patrice OSSWALD

Le Directeur
Guy MULLER



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s)
Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).

N° 20143067/1 du 09/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
--------------------------------	---------------------------	---

SITA ILE DE FRANCE
Rue de la Gare
60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
FRANCE
A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
Notre commande 20143067
Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/1	Votre référence échantillon
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	DOUCHE
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014	
Nature échantillon	EAUX D'ALIMENTATION	

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Aspect		limpide	
Couleur		incoloré	
Odeur		absence	
....Température de la mesure de conductivité	NF EN 27888	17.0	°C
Conductivité électrique à 25°C in situ	NF EN 27888	702	µS/cm
Légionella spp. (ST)	T 90-431	<250	UFC/L
Prélèvements Legionelles	NF T 90431	/	
Potentiel Hydrogène in situ [pH]	NF T 90008	7.9	17.0°C
Turbidité	NF EN ISO 7027	0.49	FTU

REMARQUES :

+ : résultat hors gamme d'étalonnage

Chef du Laboratoire
Patrice OSSWALD

Le Directeur
Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s)
Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).

N° 20143067/11 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
---------------------------------	---------------------------	---



SITA ILE DE FRANCE
 Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
 Notre commande 20143067
 Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/11	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	SOURCE 1 - CHAUDIERE	
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		/	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		/	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	2.38	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.8	14.0 °C
Potentiel Oxydo-Réduction in situ [rH]		27.63	
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	1163	ohm*cm
Température in situ (ST)		14.0	°C

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
 L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/12 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
---------------------------------	---------------------------	---



SITA ILE DE FRANCE
 Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
 Notre commande 20143067
 Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/12	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	SOURCE 2 - MORILLON	
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		/	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		/	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	2.33	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.8	14.0 °C
Potentiel Oxydo-Réduction in situ [rH]		27.73	
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	1149	ohm*cm
Température in situ (ST)		14.0	°C

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD



Le Directeur
 Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
 L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/13 du 07/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 3
---------------------------------	---------------------------	---



SITA ILE DE FRANCE
 Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
 Notre commande 20143067

Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/13	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	12/09/2014	BASSIN DE STOCKAGE DES LIXIVIATS	
(vendredi, ou veille de jour férié)			
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX RESIDUAIRES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Azote Kjeldahl [NTK] *	NF EN 25663	664	mgN/L
Azote Nitrates [NO3-] *	NF EN ISO 10304-1	<1	mg/L
Azote Nitrites [NO2-] *	NF EN ISO 10304-1	1.20	mg/L
Azote Total (NTK+NO3-+NO2-) [N t]		664	mgN/L
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	416	mg/L
DBO5 *	NF EN 1899-1	63	mgO2/L
DCO microméthode *	ISO 15705	1510	mgO2/L
Indice Hydrocarbure (C10-C40) *	NF EN ISO 9377/2	<0.1	mg/L
MES (F. Sartorius 13440-47-Q) *	NF EN 872	96	mg/L
Aluminium [Al] *	ISO 11885-15587/1	0.637	mg/L
Arsenic [As] *	ISO 11885-15587/1	0.115	mg/L
Cadmium [Cd] *	ISO 11885-15587/1	<0.005	mg/L

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 3 pages et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
 L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/13 du 07/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 2 / 3
---------------------------------	---------------------------	---

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Chrome [Cr] *	ISO 11885-15587/1	0.315	mg/L
Chrome Hexavalent [Cr VI] *	NF EN ISO 23913 (CFA)	0.327	mg/L
Cuivre [Cu] *	ISO 11885-15587/1	0.019	mg/L
Etain [Sn] *	ISO 11885-15587/1	<0.050	mg/L
Fer [Fe]	ISO 11885-15587/1	3.72+	mg/L
Manganèse [Mn] *	ISO 11885-15587/1	0.217	mg/L
Mercure (Haute Sensibilité) *	NF EN ISO 12846	<0.1	µg/L
Nickel [Ni] *	ISO 11885-15587/1	0.139	mg/L
Phosphore [P] *	ISO 11885-15587/1	9.72	mg/L
Plomb [Pb] *	ISO 11885-15587/1	<0.010	mg/L
Sodium [Na]	ISO 11885-15587/1	958+	mg/L
Zinc [Zn] *	ISO 11885-15587/1	0.091	mg/L
Métaux : Somme Pb,Cu,Cr,Ni,Zn,Mn,Sn,Cd,Hg,Fe,Al		5.14	mg/L
AOX * (ST)	NF EN ISO 9562	897	µgCl/L
Phénol Indice [In.Phé] *	NF EN ISO 14402	<0.050	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	8.4	18.0 °C
Sulfates [SO42-] *	NF EN ISO 10304-1	14	mg/L
Sulfites [SO3-]	méthode RODIER	<1.57	mg/L
Sulfures [H2S]	méthode RODIER	<0.20	mg/L
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	111	ohm*cm
Température in situ (ST)		18.0	°C
..Température de la mesure de conductivité	NF EN 27888	18.0	°C
Conductivité électrique in situ à 25°C (corrigée à l'aide d'un dispositif de compensation de T°)	NF EN 27888	8980	µS/cm
	NF EN 27888	/	

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 3 pages et annexe(s).
Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/13 du 07/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 3 / 3
---------------------------------	---------------------------	---

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Azote ammoniacal [NH4+] *	NF T 90015-2	699	mg/L
Chlorures [Cl-] *	NF EN ISO 10304-1	1400	mg/L
Cyanures libres ou aisément libérables [CN-] *	NF EN ISO 14403	<0.020	mg/L
Fluorures [F-]	NF EN ISO 10304-1	<1	mg/L
Potentiel Oxydo-Réduction in situ [rH]		25.08	

REMARQUES :

MES réalisées à 3 jours

+ : résultat hors gamme d'étalonnage

Chef du Laboratoire
Patrice OSSWALD



Le Directeur
Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 3 pages et annexe(s).
Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/15 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
---------------------------------	---------------------------	---

SITA ILE DE FRANCE
Rue de la Gare
60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
FRANCE
A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
Notre commande 20143067
Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/15	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	DEBOURBEUR / DESHUILEUR 2	
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX RESIDUAIRES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité	Seuil
..Température de la mesure de conductivité (ST)	NF EN 27888	16.0	°C	
Conductivité électrique in situ à 25°C (corrigée à l'aide (ST) d'un dispositif de compensation de T°) (ST)	NF EN 27888	3760	µS/cm	
	NF EN 27888	/	/	
DBO5	NF EN 1899-1	12	mgO2/L	100
DCO microméthode	ISO 15705	53	mgO2/L	300
Indice Hydrocarbure (C10-C40)	NF EN ISO 9377/2	<0.1	mg/L	10
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.2	16.5 °C	
Température in situ (ST)		16.5	°C	

Chef du Laboratoire
Patrice OSSWALD


Le Directeur
Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annex(s)
Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.

N° 20143067/16 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
---------------------------------	---------------------------	---

SITA ILE DE FRANCE
 Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

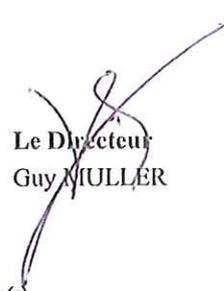
Début des analyses 11/09/2014
 Notre commande 20143067
 Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/16	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	DEBOURBEUR / DESHUILEUR 3	
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX RESIDUAIRES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité	Seuil
..Température de la mesure de conductivité (ST)	NF EN 27888	16.0	°C	
Conductivité électrique in situ à 25°C (corrigée à l'aide d'un dispositif de compensation de T°) (ST)	NF EN 27888	630	µS/cm	
DBO5	NF EN 1899-1	5	mgO2/L	100
DCO microméthode	ISO 15705	44	mgO2/L	300
Indice Hydrocarbure (C10-C40)	NF EN ISO 9377/2	<0.1	mg/L	10
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.4	16.0 °C	
Température in situ (ST)		16.0	°C	

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s)
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.

N° 20143067/17 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 1
---------------------------------	---------------------------	---

SITA ILE DE FRANCE
 Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

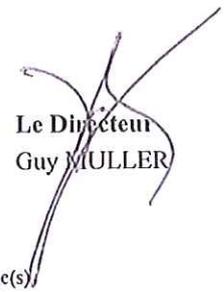
Début des analyses 11/09/2014
 Notre commande 20143067
 Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/17	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	DEBOURBEUR / DESHUILEUR 4	
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX RESIDUAIRES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité	Seuil
..Température de la mesure de conductivité (ST)	NF EN 27888	15.5	°C	
Conductivité électrique in situ à 25°C (corrigée à l'aide (ST) d'un dispositif de compensation de T°) (ST)	NF EN 27888	330	µS/cm	
DBO5	NF EN 1899-1	/	/	100
DCO microméthode	ISO 15705	31	mgO2/L	300
Indice Hydrocarbure (C10-C40)	NF EN ISO 9377/2	<0.1	mg/L	10
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	8.1	15.5 °C	
Température in situ (ST)		15.5	°C	

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page et annexe(s)
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.

N° 20143067/14 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 2
---------------------------------	---------------------------	---



SITA ILE DE FRANCE
 Rue de la Gare
 60240 LIANCOURT SAINT PIERRE
 FRANCE
 A l'attention de M STEINER

Début des analyses 11/09/2014
 Notre commande 20143067
 Votre commande SEPTEMBRE2014/LIANCOURT+K0140801433

Notre référence échantillon	20143067/14	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire (vendredi, ou veille de jour férié)	12/09/2014	BASSIN EP	
Prélèvement sous-traité le	12/09/2014		
Nature échantillon	EAUX DE SURFACE		

Analyse	Norme	Résultat	Unité	Seuil
Azote ammoniacal [NH4+] *	NF T 90015-2	4.32	mg/L	
Azote Nitrates [NO3-] *	NF EN ISO 10304-1	3.2	mg/L	
Azote Nitrites [NO2-]	NF EN ISO 10304-1	0.30	mg/L	
Chlorures [Cl-] *	NF EN ISO 10304-1	5.9	mg/L	
Température de la mesure de conductivité (ST)	NF EN 27888	17.0	°C	
Conductivité électrique in situ à 25°C (corrigée à l'aide (ST) d'un dispositif de compensation de T°) (ST)	NF EN 27888	370	µS/cm	
	NF EN 27888	/	/	
DBO5	NF EN 1899-1	6	mgO2/L	100
DCO microméthode	ISO 15705	38	mgO2/L	300
Fluorures [F-]	NF EN ISO 10304-1	<0.1	mg/L	15
Indice Hydrocarbure (C10-C40)	NF EN ISO 9377/2	<0.1	mg/L	10
MES (F. Sartorius 13440-47-Q)	NF EN 872	5.5	mg/L	100

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 2 pages et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).
 L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)
 de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07

N° 20143067/14 du 03/10/2014	RAPPORT D'ANALYSES	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 2 / 2
---------------------------------	---------------------------	---

Analyse	Norme	Résultat	Unité	Seuil
Aluminium [Al] *	ISO 11885-15587/1	<0.050	mg/L	
Bore [B] *	ISO 11885-15587/1	0.843	mg/L	
Cadmium [Cd]	ISO 11885-15587/1	<0.005	mg/L	0.2
Chrome [Cr] *	ISO 11885-15587/1	<0.020	mg/L	
Cuivre [Cu] *	ISO 11885-15587/1	<0.010	mg/L	
Fer [Fe] *	ISO 11885-15587/1	0.143	mg/L	
Magnésium [Mg] *	ISO 11885-15587/1	1.34	mg/L	
Mercuré (Haute Sensibilité) [Hg]	NF EN ISO 12846	<0.1	µg/L	50
Nickel [Ni] *	ISO 11885-15587/1	<0.010	mg/L	
Plomb [Pb]	ISO 11885-15587/1	<0.010	mg/L	0.5
Potassium [K] *	ISO 11885-15587/1	5.14	mg/L	
Sodium [Na]	ISO 11885-15587/1	58.7+	mg/L	
Zinc [Zn] *	ISO 11885-15587/1	<0.050	mg/L	
Orthophosphates [PO43-] *	NF EN ISO 10304-1	<0.1	mg/L	
Phénol Indice [In.Phé]	NF EN ISO 14402	<0.050	mg/L	0.1
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	8.8	17.0 °C	
Potentiel Oxydo-Réduction in situ [rH]		50.46		
Sulfates [SO42-] *	NF EN ISO 10304-1	11	mg/L	

REMARQUES :

MES réalisées à 3 jours

+ : résultat hors gamme d'étalonnage

Chef du Laboratoire
 Patrice OSSWALD

Le Directeur
 Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 2 pages et annexe(s).
 Les analyses sous-traitées sont identifiées par (ST).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole * sur le présent document.
 Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur www.cofrac.fr
 Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.
 Pour une DCO < 30 mgO2/L (limite de la méthode), le résultat est donné à titre indicatif.
 Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES INDUSTRIELLES

Direction Administrative et Financière : CS 20018 - 60401 NOYON Cedex - Tél. : 03.44.93.40.00 - Fax : 03.44.09.47.07