



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

### 1. Tonnages et provenance des déchets

Le tonnage cumulé sur l'année au 31 Décembre est de 73710.330 tonnes. Les tonnages cumulés en provenance des franges limitrophes de l'Oise représentent depuis le début de l'année 24667.160 tonnes.

	TONNAGES
DIB ULTIME	2810.06
REFUS DE TRI	424.28
OM	2586.98
ENCOMBRANTS	376.36
<b>TOTAL</b>	<b>6197.68</b>
Dont OISE	3650.20
Dont HORS OISE	2547.48

• **Matériaux inertes d'exploitation :**

787.180 tonnes de terre polluées reçue sur le site au cours du mois de Décembre, le cumul de l'année est de 5601.080 tonnes

### 2. Evénements marquants

- VGP du chargeur à chenille par la société Carterpillar le 01/12/2014
- Vidange du déshuileur/ débourbeur n° 2 par la société SARP le 01/12/2014
- Vérification des débinètres bassins eaux de ruissellement et lixiviat par la société ABB le 04/12/2014
- Analyse des eaux par la société LCDI le 08/12/2014

### 3. Torchère

- Concentration moyenne en CH<sub>4</sub> 28.50 %
- Concentration moyenne en CO<sub>2</sub> 25.60 %
- Concentration moyenne en O<sub>2</sub> 6.50 %
- Débit moyen de la torchère 1626 Nm<sup>3</sup>/h
- Température moyenne de la torchère 1055 °C

### 5. Suivi environnemental

Analyse :  Piézomètres  Eaux Pluviales  Lixiviats

N° 20144658/10 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 1 / 3
---------------------------------	---------------------------	---

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 08/12/2014  
 Notre commande 20144658

Votre commande DECEMBRE2014/LIANCOURT

Notre référence échantillon	20144658/10	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	09/12/2014	BASSIN DE STOCKAGE DES LIXIVIATS	
Prélèvement sous-traité le	08/12/2014		
Nature échantillon	EAUX RESIDUAIRES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Azote Kjeldahl [NTK] *	NF EN 25663	1970	mgN/L
Azote Nitrates [NO3-] *	NF EN ISO 10304-1	<5	mg/L
Azote Nitrites [NO2-] *	NF EN ISO 10304-1	<1	mg/L
Azote Total (NTK+NO3-+NO2-) [N t]		1970	mgN/L
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	1660	mg/L
DBO5 *	NF EN 1899-1	260	mgO2/L
DCO microméthode *	ISO 15705	3140	mgO2/L
Indice Hydrocarbure (C10-C40) *	NF EN ISO 9377/2	<0.1	mg/L
MES (F. Sartorius 13440-47-Q) *	NF EN 872	130	mg/L
Aluminium [Al] *	ISO 11885-15587/1	0.953	mg/L
Arsenic [As] *	ISO 11885-15587/1	0.204	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](http://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° 20144658/10 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 2 / 3
---------------------------------	---------------------------	---

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Chrome [Cr] *	ISO 11885-15587/1	0.866	mg/L
Chrome Hexavalent [Cr VI] *	NF EN ISO 23913 (CFA)	0.78	mg/L
Cuivre [Cu] *	ISO 11885-15587/1	0.018	mg/L
Etain [Sn] *	ISO 11885-15587/1	<0.050	mg/L
Fer [Fe] *	ISO 11885-15587/1	1.08	mg/L
Manganèse [Mn] *	ISO 11885-15587/1	0.661	mg/L
Mercure (Haute Sensibilité) *	NF EN ISO 12846	<0.1	µg/L
Nickel [Ni] *	ISO 11885-15587/1	0.283	mg/L
Phosphore [P]	ISO 11885-15587/1	27.7+	mg/L
Plomb [Pb] *	ISO 11885-15587/1	<0.010	mg/L
Sodium [Na]	ISO 11885-15587/1	1870+	mg/L
Zinc [Zn] *	ISO 11885-15587/1	0.068	mg/L
Métaux : Somme Pb,Cu,Cr,Ni,Zn,Mn,Sn,Cd,Hg,Fe,Al		3.93	mg/L
AOX *	NF EN ISO 9562	3700	µgCl/L
Phénol Indice [In.Phé] *	NF EN ISO 14402	0.055	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.6	
Sulfates [SO42-] *	NF EN ISO 10304-1	29	mg/L
Sulfites [SO3-]	méthode RODIER	<1.57	mg/L
Sulfures [H2S]	méthode RODIER	1.04	mg/L
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	53.9	ohm*cm
Température in situ (ST)		13.5	°C
..Température de la mesure de conductivité	NF EN 27888	13.5	°C
Conductivité électrique in situ à 25°C (corrigée à l'aide d'un dispositif de compensation de T°)	NF EN 27888	18540	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](http://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° 20144658/10 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 3 / 3
---------------------------------	---------------------------	---

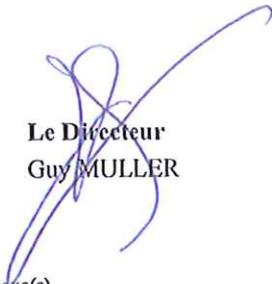
Analyse	Norme	Résultat	Unité
Azote ammoniacal [NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ] *	NF T 90015-2	2449	mg/L
Chlorures [Cl <sup>-</sup> ] *	NF EN ISO 10304-1	3900	mg/L
Cyanures libres ou aisément libérables [CN <sup>-</sup> ] *	NF EN ISO 14403	<0.020	mg/L
Fluorures [F <sup>-</sup> ] *	NF EN ISO 10304-1	<1	mg/L
Potentiel d'Oxydo-Réduction in situ		-125	mV

**REMARQUES :**

+ : résultat hors gamme d'étalonnage  
NH<sub>4</sub><sup>+</sup> réalisé selon NFT 90015-1

**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](http://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 mgO<sub>2</sub>/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° 20144658/8 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	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 08/12/2014

Notre commande 20144658

Votre commande DECEMBRE2014/LIANCOURT

Notre référence échantillon	20144658/8	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	09/12/2014	SOURCE MORILLON	
Prélèvement sous-traité le	08/12/2014		
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	2.44	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.9	5.5°C
Potentiel d'Oxydo-Réduction in situ [mV]		190	mV
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	1333.3	ohm*cm
Température in situ (ST)		5.5	°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](http://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 mgO<sub>2</sub>/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° 20144658/9 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	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 08/12/2014

Notre commande 20144658

Votre commande DECEMBRE2014/LIANCOURT

Notre référence échantillon	20144658/9	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	09/12/2014	SOURCE CHAUDIERE	
Prélèvement sous-traité le	08/12/2014		
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	2.37	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.9	5.5°C
Potentiel d'Oxydo-Réduction in situ [mV]		182	mV
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	1333.3	ohm*cm
Température in situ (ST)		5.5	°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](http://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° 20144658/1 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	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 08/12/2014

Notre commande 20144658

Votre commande DECEMBRE2014/LIANCOURT

Notre référence échantillon	20144658/1	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	09/12/2014	PIEZO 1	
Prélèvement sous-traité le	08/12/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		4.69	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		34.16	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	2.60	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.5	10.0°C
Potentiel d'Oxydo-Réduction in situ [mV]		192	mV
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	909.1	ohm*cm
Température in situ (ST)		9.9	°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](http://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° 20144658/2 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	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 08/12/2014  
Notre commande 20144658

Votre commande DECEMBRE2014/LIANCOURT

Notre référence échantillon	20144658/2	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	09/12/2014	PIEZO 2	
Prélèvement sous-traité le	08/12/2014		
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	2.28	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.0	11.5°C
Potentiel d'Oxydo-Réduction in situ [mV]		168	mV
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	1149.4	ohm*cm
Température in situ (ST)		11.5	°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](http://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 mgO<sub>2</sub>/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° 20144658/3 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	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 08/12/2014  
Notre commande 20144658

Votre commande DECEMBRE2014/LIANCOURT

Notre référence échantillon	20144658/3	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	09/12/2014	PIEZO 3	
Prélèvement sous-traité le	08/12/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		9.63	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		35.27	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	2.10	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.0	10.5°C
Potentiel d'Oxydo-Réduction in situ [mV]		181	mV
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	833.3	ohm*cm
Température in situ (ST)		10.5	°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](http://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 mgO<sub>2</sub>/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° 20144658/4 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	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 08/12/2014  
Notre commande 20144658

Votre commande DECEMBRE2014/LIANCOURT

Notre référence échantillon	20144658/4	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	09/12/2014	PIEZO 4	
Prélèvement sous-traité le	08/12/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		7.05	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		24.80	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	1.50	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.1	10.5°C
Potentiel d'Oxydo-Réduction in situ [mV]		189	mV
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	1098.9	ohm*cm
Température in situ (ST)		10.5	°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](http://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 mgO<sub>2</sub>/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° 20144658/5 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	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 08/12/2014  
 Notre commande 20144658

Votre commande DECEMBRE2014/LIANCOURT

Notre référence échantillon	20144658/5	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	09/12/2014	PIEZO 5	
Prélèvement sous-traité le	08/12/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		6.02	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		25.83	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	4.41	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	6.7	11.0°C
Potentiel d'Oxydo-Réduction in situ [mV]		199	mV
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	740.7	ohm*cm
Température in situ (ST)		11.0	°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](http://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° 20144658/6 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	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 08/12/2014  
 Notre commande 20144658

Votre commande DECEMBRE2014/LIANCOURT

Notre référence échantillon	20144658/6	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	09/12/2014	PIEZO 6	
Prélèvement sous-traité le	08/12/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		10.93	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		34.27	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	1.86	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	7.3	9.5°C
Potentiel d'Oxydo-Réduction in situ [mV]		146	mV
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	1219.5	ohm*cm
Température in situ (ST)		9.5	°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° 20144658/7 du 30/12/2014	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	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 08/12/2014  
 Notre commande 20144658

Votre commande DECEMBRE2014/LIANCOURT

Notre référence échantillon	20144658/7	Votre référence échantillon	
Reçu au laboratoire	09/12/2014	PIEZO 7	
Prélèvement sous-traité le	08/12/2014		
Nature échantillon	EAUX SOUTERRAINES		

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		11.85	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		26.05	m
Carbone Organique Total [COT] *	NF EN 1484	5.32	mg/L
Potentiel Hydrogène in situ [pH] (ST)	NF T 90008	6.8	10.5°C
Potentiel d'Oxydo-Réduction in situ [mV]		183	mV
Résistivité électrique in situ (ST)	NF EN 27888	662.3	ohm*cm
Température in situ (ST)		10.5	°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](http://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