

**ADMINISTRATION TERRITORIALE DE
SANTE****Monsieur Boris DUMAS**

Boulevard port en Bessin

BP 4333

97500 SAINT PIERRE ET MIQUELON

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-13-IC-047095-01

Version du : 09/09/2013

Page 1/13

Dossier N° : 13I010519

Date de réception : 17/07/2013

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE	

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 2/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

PESTIC. ORGANO-AZOTES

	Résultat	Unité
IC14D : Métribuzine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC14F : Terbutryne Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC16Q : Prométryne Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC18S : Secbumeton Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC18W : Cyanazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC19A : Simazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC19B : Terbutylazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC19E : Deséthyl-terbutylazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.01 µg/l
IC19J : Atrazine déisopropyl Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.01 µg/l
IC19P : Metamitron Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1A2 : Terbumeton Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1AD : Ametryne Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1AE : Atrazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1AN : Desmetryne Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1B3 : 2-Hydroxy-terbutylazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.01 µg/l
IC1CM : Atrazine-Deséthyl Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.01 µg/l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
 - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
 Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 3/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

PESTIC. ORGANO-AZOTES

	Résultat	Unité
IC1CQ : Atrazine-2-hydroxy Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	* <0.01	µg/l
IJB76 : Oxygène dissous à saturation Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN 25814 (T 90-106) Electrochimie - NF EN 25814 (T 90-106)	9.14	mg/l

TEMPERATURES

	Résultat	Unité
IJ322 : Température de l'eau (In situ) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 Méthode interne Thermométrie - Méthode interne	* 19.50	°C

ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

	Résultat	Unité
IJ016 : Aspect / Couleur - Obs. visuelle Analyse réalisée sur le site de Lille Observation visuelle - Observation visuelle		
Aspect	Jaune	
Couleur (examen visuel)	Présence	
IJ017 : Couleur apparente Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 7887 P/Co - NF EN ISO 7887	* 44	mg Pt/l
IJ055 : Odeur / saveur à 25°C Analyse réalisée sur le site de Lille NF ISO 1622	Non mesuré	
IJ309 : Odeur Analyse réalisée sur le site de Lille Méthode interne Examen olfactif - Méthode interne	Absence	

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité
IC0U7 : Oxygène dissous fixé sur le terrain Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN 25814 (T 90-106) Electrochimie - NF EN 25814 (T 90-106)	10.00	mg/l
IC0UA : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 9963-1 (CFA) flux continu - NF EN ISO 9963-1 (CFA)	* <0.20	°F
IC0UE : Titre Alcalimétrique simple (TA) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 9963-1 Flux continu - NF EN ISO 9963-1	* <0.20	°F

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 4/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité
IC1ZA : pH à l'équilibre Analyse réalisée sur le site de Lille <i>NF EN ISO 10523 Méthode potentiométrique - NF EN ISO 10523</i>	10.2	
IC22W : Azote Kjeldahl (NTK) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN 25663 Volumétrie - NF EN 25663</i>	* <0.50	mg/l
IC2TT : Phosphore (P) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Adaptée de NF EN ISO 6878 spectrométrie visible - Adaptée de NF EN ISO 6878</i>	* 0.06	mg/l
IJ001 : Mesure du pH Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>		
pH à T°C	* 6.30	
Température de mesure du pH	* 19.5	°C
IJ002 : Matières en suspension (MES) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN 872 Gravimétrie - NF EN 872 (T 90-105-1) - filtres Millipore AP40 - NF EN 872</i>	* <2.00	mg/l
IJ018 : Turbidité Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 7027 Turbidimétrie - NF EN ISO 7027</i>	* 0.43	NFU
IJ793 : Silice (SiO₂) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 16264 Flux continu - NF EN ISO 16264</i>	* 1.00	mg/l
IJB89 : Dureté totale (TH) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF T 90-003 (CFA) Flux continu - NF T 90-003 (CFA)</i>	* <0.50	° f
IJB96 : Pourcentage de saturation en oxygène Analyse réalisée sur le site de Lille <i>Calcul Calcul - Calcul</i>	-	%
IJK98 : Conductivité à 25°C Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN 27888 NF EN 27888 - NF EN 27888</i>	* 133	µS/cm
ICQA3 : Demande chimique en oxygène (DCO) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF T 90-101 Volumétrie - NF T 90-101</i>	* <30	mg O ₂ /l
IC4L0 : Demande biochimique en oxygène (DBO₅) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN 1899-1 Electrochimie - NF EN 1899-1</i>	* <1.0	mg/l
ICBHX : Carbone Organique Total (COT) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN 1484 Oxydation à chaud en milieu acide / Détection IR - NF EN 1484</i>	* 6.7	mg/l
IC2TU : Phosphore (P2O₅) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Adaptée de NF EN ISO 6878 Calcul - Adaptée de NF EN ISO 6878</i>	* 0.14	mg P2O ₅ /l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 5/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception :

17/07/2013 10:55

Début d'analyse :

17/07/2013

Référence :

EQUIL. CALCO-CARBONIQUE

	Résultat	Unité
IJA54 : Equilibre Calco-Carbonique Analyse réalisée sur le site de Lille <i>Legrand Poirier méthode Legrand Poirier - Legrand Poirier</i>	Agressive	

ANIONS

	Résultat	Unité
IC0UB : Hydrogénocarbonates (HCO3) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Calcul Calcul - Calcul</i>	* <2.00	mg/l
IC0UD : Carbonates (CO3) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 9963-1 Flux continu - NF EN ISO 9963-1</i>	* <2.00	mg/l
ICA2L : Nitrates Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 13395 Flux continu - NF EN ISO 13395</i>	* <0.50	mg/l
IJB82 : Sulfates (SO4) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ISO 22743 flux continu - ISO 22743</i>	* 5	mg/l
IJL01 : Chlorures Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 15682 Flux continu - NF EN ISO 15682</i>	* 31.10	mg/l
ICA2W : Nitrites Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 13395 Flux continu - NF EN ISO 13395</i>	* <0.05	mg/l

CATIONS

	Résultat	Unité
IC0QQ : Magnésium (Mg) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	* 1.78	mg/l
IC0QR : Potassium (K) Analyse réalisée sur le site de Lille <i>NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	<0.50	mg/l
IC0QW : Calcium (Ca) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	* 2.59	mg/l
IC0R2 : Sodium (Na) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	* 14.60	mg/l
IJB76 : Ammonium Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 11732 flux continu - NF EN ISO 11732</i>	* <0.05	mg/l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 6/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

METAUX

	Résultat	Unité
IC0QK : Aluminium (Al) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885	*	0.24 mg/l
IC0QL : Cuivre (Cu) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885	*	0.03 mg/l
IC0QM : Manganèse (Mn) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885	*	0.03 mg/l
IC0QP : Zinc (Zn) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885	*	0.13 mg/l
IC0QT : Bore (B) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885	*	<10.00 µg/l
IC0R0 : Baryum (Ba) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885	*	<10.00 µg/l
IC0R6 : Fer dissous Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 11885 NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 11885	*	0.08 mg/l
IC0RK : Nickel (Ni) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17294-2 ICP / MS - NF EN ISO 17294-2	*	<5.00 µg/l
IC0SE : Cadmium (Cd) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17294-2 ICP / MS - NF EN ISO 17294-2	*	<1.00 µg/l
IC0SF : Chrome (Cr) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17294-2 ICP / MS - NF EN ISO 17294-2	*	<5.00 µg/l
IC0SH : Sélénium (Se) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17294-2 ICP / MS - NF EN ISO 17294-2	*	<5.00 µg/l
IC0SL : Arsenic (As) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17294-2 ICP / MS - NF EN ISO 17294-2	*	<5.00 µg/l
IC0SP : Plomb (Pb) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17294-2 ICP / MS - NF EN ISO 17294-2	*	<5.00 µg/l
IC0UG : Mercure (Hg) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17852 Absorption atomique vapeur froide - NF EN ISO 17852	*	<0.05 µg/l

PARAMETRES TOXIQUES

	Résultat	Unité
IC0TN : Cyanures totaux Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 14403 Flux continu - NF EN ISO 14403	*	<10 µg/l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 7/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception :

17/07/2013 10:55

Début d'analyse :

17/07/2013

Référence :

PARAMETRES INDESIRABLES

	Résultat	Unité
IJ065 : Indice phénol Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 14402 Flux continu - NF EN ISO 14402</i>	*	<10.00 µg/l
IJ069 : Agents de surface anioniques Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN 903 NF EN 903 - NF EN 903</i>	*	<50.00 µg/l
IJ081 : Fluorures Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 10304-1 NF EN ISO 10304-1 - NF EN ISO 10304-1</i>	*	<0.05 mg/l
IJ308 : Indice Hydrocarbures (C10-C40) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 9377-2 NF EN ISO 9377-2 - NF EN ISO 9377-2</i>	*	<100.00 µg/l

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES

	Résultat	Unité
IC0NQ : Benzo(b)fluoranthène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005 µg/l
IC0NR : Benzo(k)fluoranthène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005 µg/l
IC0P1 : Benzo(a)pyrène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005 µg/l
IC0P2 : Indeno (1,2,3,c,d) pyrene Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005 µg/l
IC0P3 : Benzo(ghi)Pérylène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005 µg/l
IC1YY : Somme des 6 HPA detectes Analyse réalisée sur le site de Lille <i>Calcul Calcul - Calcul</i>		<0.005 µg/l
IC4KZ : Fluoranthène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005 µg/l

ORGANOSTANNEUX

	Résultat	Unité
IC0SX : Tributylétain (TBT) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>EN ISO 17353 GC / PFPD - EN ISO 17353</i>	*	<0.002 µg/l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 8/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception :

17/07/2013 10:55

Début d'analyse :

17/07/2013

Référence :

PESTICIDES ORGANO-CHLORES

	Résultat	Unité
IC1NW : 2,4 -DDE Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1NY : 4,4 -DDT Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1P4 : Dieldrin Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1PL : HCH Alpha Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1PM : beta-HCH Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1PN : HCH-gamma (Lindane) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1PP : Endosulfan alpha Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1PQ : Béta-endosulfan Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1PV : Chlordane-alpha (cis) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1Q3 : 4,4'-DDD Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1Q4 : 2,4'-DDD Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1Q5 : 4,4'-DDE Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1Q6 : 2,4'-DDT Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1QB : Endrine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1QC : HCH Delta Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l
IC1QH : Heptachlore endo epoxide Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	*	<0.005 µg/l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 9/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception :

17/07/2013 10:55

Début d'analyse :

17/07/2013

Référence :

PESTICIDES ORGANO-CHLORES

	Résultat	Unité
IC1QM : Gamma Chlordane Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)	*	<0.005 µg/l
IC1QN : Heptachlore Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)	*	<0.005 µg/l
IC1QP : Hexachlorobenzène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)	*	<0.005 µg/l
IC1QQ : Aldrine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 6468 (T 90-120) extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468 (T 90-120)	*	<0.005 µg/l

PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES

	Résultat	Unité
IC16H : Diméthoate Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC19Q : Oxydéméton methyl Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1AP : Diazinon Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l

PESTIC. UREES CARBAMATES

	Résultat	Unité
IC16K : Linuron Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC16Z : Chlortoluron Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC17C : Isoproturon Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC17E : Néburon Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC18X : Diuron Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC18Y : Methabenzthiazuron Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 10/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

PESTIC. UREES CARBAMATES

	Résultat	Unité
IC1AJ : Carbofuran Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1CI : Desméthyl-isoproturon Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l

PESTICIDES DIVERS

	Résultat	Unité
IC14A : Métochloré Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC14G : Propyzamide Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC15V : Carbendazime Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC15W : Fenpropidin Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC16G : Cyproconazole Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC16W : Fenpropimorphe Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC18E : Imidaclopride Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC19R : Flusilazol Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1AT : Epoxiconazole Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1B4 : Métazachlore Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1BI : Propiconazole Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC1BK : Prosulfocarbe Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
 - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
 Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 11/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception :

17/07/2013 10:55

Début d'analyse :

17/07/2013

Référence :

PESTICIDES DIVERS

	Résultat	Unité
IC1BN : Tebutame Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IC2A4 : Alachlore Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS	*	<0.02 µg/l
IJB28 : Pesticides totaux Analyse réalisée sur le site de Lille Calcul Calcul - Calcul		non mesuré µg/l

COMPOSES ORGA. VOLATILS

	Résultat	Unité
IC0VH : Chloroforme Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 10301 Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301	*	<0.5 µg/l
IC0VU : 1,2-dichloroéthane Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 10301 Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301	*	<0.5 µg/l
IC0VY : Trichloroéthylène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 10301 Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301	*	<0.5 µg/l
IC0W1 : Dichlorométhane Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 10301 Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301	*	<0.5 µg/l
IC0WA : Tetrachloroéthylène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 10301 Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301	*	<0.5 µg/l

COMPOSES BENZENIQUES

	Résultat	Unité
IC1RH : Benzène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF ISO 11423-1 Headspace - GC / MS - NF ISO 11423-1	*	<0.50 µg/l
IC1RL : 1,2,4-Trichlorobenzène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF ISO 11423-1 Headspace - GC / MS - NF ISO 11423-1	*	<0.50 µg/l
IC1RM : 1,3,5-Trichlorobenzène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF ISO 11423-1 Headspace - GC / MS - NF ISO 11423-1	*	<0.50 µg/l
IC1RW : 1,2,3-trichlorobenzène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF ISO 11423-1 Headspace - GC / MS - NF ISO 11423-1	*	<0.50 µg/l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
 - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
 Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

N° Echantillon **131010519-001**

Votre référence : 1 RS SPM SAINT PIERRE ARRIVEE D EAU BRUTE

Page 12/13

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

PHTALATES

	Résultat	Unité
IC1UR : Diéthylhexylphthalate DEHP Analyse réalisée sur le site de Lille <i>Méthode interne selon NF EN ISO 10695 Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 10695</i>	<0.50	µg/l

PRODUITS ORGA. DIVERS

	Résultat	Unité
IC0M4 : 4-tert-Octylphenol Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Méthode interne Extraction LL - GC / MS - Méthode interne</i>	* <0.10	µg/l
IC0M9 : 4-n-octylphenol Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Méthode interne Extraction LL - GC / MS - Méthode interne</i>	* <0.10	µg/l
IC0MA : 4-n-nonylphénol Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Méthode interne Extraction LL - GC / MS - Méthode interne</i>	* <0.10	µg/l
IC0MB : 4-Nonylphenol Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Méthode interne Extraction LL - GC / MS - Méthode interne</i>	* <0.10	µg/l
IC1KX : Chloroalcanes C10-C13 Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 6468 (T 90-120) Extraction LL - GC / ECD - NF EN ISO 6468 (T 90-120)</i>	* <0.40	µg/l

TOXINES

	Résultat	Unité
IC20L : Microcystine LR Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ISO 20179 extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</i>	* <0.10	µg/l
IC20M : Microcystine RR Analyse réalisée sur le site de Lille <i>ISO 20179 extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</i>	<0.10	µg/l
IC20N : Microcystine YR Analyse réalisée sur le site de Lille <i>ISO 20179 extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</i>	<0.10	µg/l
IC20P : Microcystine-LF totale Analyse réalisée sur le site de Lille <i>ISO 20179 extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</i>	<0.10	µg/l
IC20Q : Microcystine-LW totale Analyse réalisée sur le site de Lille <i>ISO 20179 extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</i>	<0.10	µg/l

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

Conclusions

Eau potable : Référence de qualité dépassée pour le pH, conductivité, COT, Aluminium (Code de Santé Publique)



Philippe Lacoste
Coordinateur de Projets Clients



Edith Dominik
Coordinateur de Projets Clients

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.