

**ADMINISTRATION TERRITORIALE DE
SANTÉ****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-048786-01

Version du : 19/09/2013

Page 1/14

Dossier N° : 13I010520

Date de réception : 17/07/2013

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT	

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 14 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 **131010520-001**

Votre référence : 1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT

Page 2/14

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

Localisation du prélèvement :

Mode de désinfection:

Température de réception : 19.2°C

PESTIC. ORGANO-AZOTES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC14D : Métribuzine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC14F : Terbutryne Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC16Q : Prométryne Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC18S : Secbumeton Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC18W : Cyanazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC19A : Simazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC19B : Terbutylazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC19E : Deséthyl-terbutylazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.01	µg/l	0.1
IC19J : Atrazine déisopropyl Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.01	µg/l	
IC19P : Metamitron Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC1A2 : Terbumeton Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC1AD : Ametryne Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC1AE : Atrazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC1AN : Desmetryne Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC1B3 : 2-Hydroxy-terbutylazine Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.01	µg/l	0.1

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 14 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 **131010520-001** Votre référence : **1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT** Page 3/14

Nom Préleveur :
 Origine du prélèvement:
 Date de prélèvement: **25/06/2013 00:00:00**
 Date de réception : **17/07/2013 10:55**
 Début d'analyse : **17/07/2013**
 Référence :
 Localisation du prélèvement :

Mode de désinfection:
 Température de réception : **19.2°C**

PESTIC. ORGANO-AZOTES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC1CM : Atrazine-Deséthyl Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.01	µg/l	0.1
IC1CQ : Atrazine-2-hydroxy Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.01	µg/l	0.1
IJB76 : Oxygène dissous à saturation Analyse réalisée sur le site de Lille <i>NF EN 25814 (T 90-106) Electrochimie - NF EN 25814 (T 90-106)</i>		9.11	mg/l	

TEMPERATURES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IJ322 : Température de l'eau (In situ) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Méthode interne Thermométrie - Méthode interne</i>	*	19.70	°C	

ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IJ016 : Aspect / Couleur - Obs. visuelle Analyse réalisée sur le site de Lille <i>Observation visuelle - Observation visuelle</i>				
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 <i>NF EN ISO 7887 Pt/Co - NF EN ISO 7887</i>	*	44	mg Pt/l	15
IJ055 : Odeur / saveur à 25°C Analyse réalisée sur le site de Lille <i>NF ISO 1622</i>		Non mesuré		
IJ309 : Odeur Analyse réalisée sur le site de Lille <i>Méthode interne Examen olfactif - Méthode interne</i>		Absence		

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité

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 14 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.

Nom Préleveur :
 Origine du prélèvement:
 Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00
 Date de réception : 17/07/2013 10:55
 Début d'analyse : 17/07/2013
 Référence :
 Localisation du prélèvement :
 Mode de désinfection:
 Température de réception : 19.2°C

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC0U7 : Oxygène dissous fixé sur le terrain Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN 25814 (T 90-106) Electrochimie - NF EN 25814 (T 90-106)</i>	*	8.60	mg/l	
IC0UA : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 9963-1 (CFA) flux continu - NF EN ISO 9963-1 (CFA)</i>	*	<0.20	°F	
IC0UE : Titre Alcalimétrique simple (TA) 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>	*	<0.20	°F	
IC1ZA : pH à l'équilibre Analyse réalisée sur le site de Lille <i>NF EN ISO 10523 Méthode potentiométrique - NF EN ISO 10523</i>		10.4		
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>	*	0.61	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>	*	<0.05	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	*	6.20		9
Température de mesure du pH	*	19.8	°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>	*	0.67	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>	*	1.10	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>	*	114	µS/cm	1100

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 14 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 **131010520-001** Votre référence : 1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT

Page 5/14

Nom Préleveur :
 Origine du prélèvement:
 Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00
 Date de réception : 17/07/2013 10:55
 Début d'analyse : 17/07/2013
 Référence :
 Localisation du prélèvement :
 Mode de désinfection:
 Température de réception : 19.2°C

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
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 O2/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>	*	5.4	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>	*	<0.1	mg P2O5/l	

EQUIL. CALCO-CARBONIQUE

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IJA54 : Equilibre Calco-Carbonique Analyse réalisée sur le site de Lille <i>LeGrand Poirier méthode Legrand Poirier - Legrand Poirier</i>		Agressive		2

ANIONS

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
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>	*	4	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>	*	27.30	mg/l	250
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	

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 14 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 **131010520-001**

Votre référence : 1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT

Page 6/14

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

Localisation du prélèvement :

Mode de désinfection:

Température de réception : 19.2°C

CATIONS

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC0QQ : Magnésium (Mg) 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	*	2.39	mg/l	
IC0QR : Potassium (K) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO 11885 ICP / AES - NF EN ISO 11885		<0.50	mg/l	
IC0QW : Calcium (Ca) 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	*	2.62	mg/l	
IC0R2 : Sodium (Na) 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	*	17.39	mg/l	
IJ876 : Ammonium Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 11732 flux continu - NF EN ISO 11732	*	<0.05	mg/l	0.1

METAUX

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
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	*	0.12	mg/l	200
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	*	<0.01	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	*	0.01	mg/l	50
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	*	0.01	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	*	11.00	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	0.7
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	*	0.23	mg/l	200
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	

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 14 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 **131010520-001** Votre référence : **1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT** Page 7/14

Nom Préleveur :
 Origine du prélèvement:
 Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00
 Date de réception : 17/07/2013 10:55
 Début d'analyse : 17/07/2013
 Référence :
 Localisation du prélèvement :
 Mode de désinfection:
 Température de réception : 19.2°C

METAUX

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC05E : Cadmium (Cd) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17294-2 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<1.00	µg/l	5
IC05F : Chrome (Cr) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17294-2 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<5.00	µg/l	
IC05H : Sélénium (Se) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17294-2 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<5.00	µg/l	10
IC05L : Arsenic (As) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17294-2 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<5.00	µg/l	
IC05P : Plomb (Pb) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17294-2 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<5.00	µg/l	
IC05G : Mercure (Hg) Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 17852 Absorption atomique vapeur froide - NF EN ISO 17852</i>	*	<0.05	µg/l	1

PARAMETRES TOXIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC07N : Cyanures totaux Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 14403 Flux continu - NF EN ISO 14403</i>	*	<10	µg/l	

PARAMETRES INDESIRABLES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
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	1.5
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	

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 14 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 **131010520-001** Votre référence : **1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT** Page 8/14

Nom Préleveur :
 Origine du prélèvement:
 Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00
 Date de réception : 17/07/2013 10:55
 Début d'analyse : 17/07/2013
 Référence :
 Localisation du prélèvement :
 Mode de désinfection:
 Température de réception : 19.2°C

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC0NQ : Benzo(b)fluoranthène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	0.1
IC0NR : Benzo(k)fluoranthène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	0.1
IC0P1 : Benzo(a)pyrène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993	*	<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 NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	
IC0P3 : Benzo(ghi)Pérylène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	
IC1YY : Somme des 6 HPA detectes Analyse réalisée sur le site de Lille Calcul Calcul - Calcul		<0.005	µg/l	
IC4KZ : Fluoranthène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 NF EN ISO 17993 Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	

ORGANOSTANNEUX

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

PESTICIDES ORGANO-CHLORES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC1NW : 2,4 -DDE 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	
IC1NY : 4,4 -DDT 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	
IC1P4 : Dieldrin 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	

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 14 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 **131010520-001**

Votre référence : 1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT

Page 9/14

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

Localisation du prélèvement :

Mode de désinfection:

Température de réception : 19.2°C

PESTICIDES ORGANO-CHLORES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
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	0.1
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	0.1
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	0.1
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	
IC1QM : Gamma Chlordane 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 14 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.

Nom Préleveur :
 Origine du prélèvement:
 Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00
 Date de réception : 17/07/2013 10:55
 Début d'analyse : 17/07/2013
 Référence :
 Localisation du prélèvement :
 Mode de désinfection:
 Température de réception : 19.2°C

PESTICIDES ORGANO-CHLORES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC1QN : Heptachlore 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	
IC1QP : Hexachlorobenzène 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	
IC1QQ : Aldrine 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	

PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC16H : Diméthoate Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC19Q : Oxydéméton methyl Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC1AP : Diazinon Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1

PESTIC. UREES CARBAMATES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC16K : Linuron Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC16Z : Chlortoluron Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC17C : Isoproturon Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC17E : Néburon Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC18X : Diuron Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC18Y : Methabenzthiazuron Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<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 14 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 **131010520-001**

Votre référence : 1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT

Page 11/14

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

Localisation du prélèvement :

Mode de désinfection:

Température de réception : 19.2°C

PESTIC. UREES CARBAMATES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC1AJ : Carbofuran Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC1CI : Desméthyl-isoproturon Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1

PESTICIDES DIVERS

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC14A : Métolachlore Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC14G : Propyzamide Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC15V : Carbendazime Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC15W : Fenpropidin Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC16G : Cyproconazole Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC16W : Fenpropimorphe Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC18E : Imidaclopride Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	0.03	µg/l	0.1
IC19R : Flusilazol Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC1AT : Epoxiconazole Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC1B4 : Métazachlore Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC1BI : Propiconazole Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<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 14 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 **131010520-001**

Votre référence : 1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT

Page 12/14

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

Localisation du prélèvement :

Mode de désinfection:

Température de réception : 19.2°C

PESTICIDES DIVERS

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC1BK : Prosulfocarbe Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
IC1BN : Tebutame Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
IC2A4 : Alachlore Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>HPLC-MS/MS SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	0.1
JB28 : Pesticides totaux Analyse réalisée sur le site de Lille <i>Calcul Calcul - Calcul</i>		<0.05	µg/l	0.5

COMPOSES ORGA. VOLATILS

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

COMPOSES BENZENIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC1RH : Benzène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF ISO 11423-1 Headspace - GC / MS - NF ISO 11423-1</i>	*	<0.50	µg/l	1
IC1RL : 1,2,4-Trichlorobenzène Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF ISO 11423-1 Headspace - GC / MS - NF ISO 11423-1</i>	*	<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 14 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 **131010520-001** Votre référence : 1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT

Page 13/14

Nom Préleveur :
 Origine du prélèvement:
 Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00
 Date de réception : 17/07/2013 10:55
 Début d'analyse : 17/07/2013
 Référence :
 Localisation du prélèvement :

Mode de désinfection:
 Température de réception : 19.2°C

COMPOSES BENZENIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
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	

PHTALATES

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

PRODUITS ORGA. DIVERS

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

TOXINES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC20L : Microcystine LR Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 ISO 20179 extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179	*	<0.10	µg/l	1

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 14 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 **131010520-001**

Votre référence : 1 RS SPM ENTREE STATION DE TRAITEMENT

Page 14/14

Nom Préleveur :

Origine du prélèvement:

Date de prélèvement: 25/06/2013 00:00:00

Date de réception : 17/07/2013 10:55

Début d'analyse : 17/07/2013

Référence :

Localisation du prélèvement :

Mode de désinfection:

Température de réception : 19.2°C

TOXINES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC20M : Microcystine RR Analyse réalisée sur le site de Lille <small>ISO 20179 extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</small>	<0.10	µg/l		
IC20N : Microcystine YR Analyse réalisée sur le site de Lille <small>ISO 20179 extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</small>	<0.10	µg/l		
IC20P : Microcystine-LF totale Analyse réalisée sur le site de Lille <small>ISO 20179 extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</small>	<0.10	µg/l		
IC20Q : Microcystine-LW totale Analyse réalisée sur le site de Lille <small>ISO 20179 extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</small>	<0.10	µg/l		

Conclusions

Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été retenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats

Conclusions émises en référence au Code de la santé publique - articles R 1321-1 et suivants

Eau d'alimentation

Référence de qualité non respectée en pH, Conductivité et Couleur (Code de Santé Publique)




Audrey Vanhille
 Coordinatrice de Projets Clients

Edith Dominik
 Coordinatrice 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 14 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.