

**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-14-IC-025189-01  
Dossier N° : 14I008406Version du : 06/06/2014  
Date de réception : 14/05/2014

Page 1/10

Référence Bon de Commande : ATS

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	ARRIVEE D'EAU BRUTE ENTREE ST DE TRAIT DE MIQUELON	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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 27/10/2011.

N° Echantillon **141008406-001** Votre référence : ARRIVEE D'EAU BRUTE ENTREE ST DE TRAIT DE MIQUELON Page 2/10  
 Date de réception : 14/05/2014 09:00 Date de prélèvement : 22/04/2014  
 Début d'analyse : 14/05/2014 00:00 Température à réception : 11.9°C

## PARAMETRES PREALABLES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>ICFIL : Filtration 0.45 µm</b> Prestation réalisée par nos soins	-			
<b>IJB76 : Oxygène dissous à saturation</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Electrochimie - NF EN 25814 (T 90-106)</i>	9.40	mg/l		
<b>IC14D : Métribuzine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l	< 0.1	
<b>IC14F : Terbutryne</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l	< 0.1	
<b>IC16Q : Prométryne</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l	< 0.1	
<b>IC18S : Secbumeton</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l	< 0.1	
<b>IC18W : Cyanazine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l		
<b>IC19A : Simazine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l		
<b>IC19B : Terbutylazine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l		
<b>IC19E : Deséthyl-terbutylazine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.01	µg/l	< 0.1	
<b>IC19J : Atrazine désopropyl</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.01	µg/l		
<b>IC19P : Metamitron</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l	< 0.1	
<b>IC1A2 : Terbumeton</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l	< 0.1	
<b>IC1AD : Amétryne</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l		
<b>IC1AE : Atrazine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l		
<b>IC1AN : Desmetryne</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.02	µg/l		
<b>IC1B3 : 2-Hydroxy-terbutylazine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.01	µg/l	< 0.1	
<b>IC1CM : Atrazine-Deséthyl</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.01	µg/l	< 0.1	
<b>IC1CQ : Atrazine-2-hydroxy</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	* <0.01	µg/l	< 0.1	

## OBSERVATIONS IN SITU

Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
----------	-------	----------------	-------------------

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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 27/10/2011.

Eurofins IPL Nord SAS  
 1, rue du Professeur Calmette  
 F-59046 Lille cedex cedex

tél. +33 3 20 87 77 30  
 fax +33 3 20 87 73 83

www.eurofins-ipl.com  
 www.eurofins.fr/env

Accréditation 1-2202  
 Site de Lille  
 Portée disponible sur  
 www.cofrac.fr

## OBSERVATIONS IN SITU

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IX04U : Température de l'eau (in situ)</b> Prestation Soustraite à un partenaire externe <i>Méthode à la sonde - Méthode du sous-traitant</i>	18.1	°C		< 25

## ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IJ016 : Aspect / Couleur - Obs. visuelle</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Observation visuelle - Observation visuelle</i>				
Aspect	Jaune			
Couleur (examen visuel)	Présence			
<b>IJ017 : Couleur apparente</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Spectrométrie visible (Pt/Co) - NF EN ISO 7887</i>	*	55	mg Pt/l	< 15
<b>IJ055 : Odeur / saveur à 25°C</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Analyse sensorielle - NF ISO 1622</i>		Non mesuré	< 3	
<b>IJ309 : Odeur</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Examen olfactif - Méthode interne</i>		Absence		

## PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>ICQA3 : Demande chimique en oxygène (DCO)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Volumétrie - NF T 90-101</i>	*	<30	mg O2/l	
<b>IC4L0 : Demande biochimique en oxygène (DBO5)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Electrochimie - NF EN 1899-1</i>	*	1.0	mg O2/l	
<b>ICBHX : Carbone Organique Total (COT)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Oxydation à chaud en milieu acide / Détection IR - NF EN 1484</i>	*	7.1	mg C/l	< 2
<b>IC2TU : Phosphore (P2O5)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Calcul - Adaptée de NF EN ISO 6878</i>	*	<0.1	mg P2O5/l	
<b>IC0UA : Titre Alcalimétrique Complet (TAC)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>flux continu - NF EN ISO 9963-1 (CFA)</i>	*	0.20	°F	
<b>IC0UE : Titre Alcalimétrique (TA)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Flux continu - NF EN ISO 9963-1</i>	*	<0.20	°F	
<b>IC1ZA : pH à l'équilibre</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode potentiométrique - NF EN ISO 10523</i>		9.9		
<b>IC22W : Azote Kjeldahl (NTK)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Volumétrie / Flux continu - NF EN 25663</i>	*	<0.50	mg N/l	
<b>IC2TT : Phosphore (P)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>spectrométrie visible - Adaptée de NF EN ISO 6878</i>	*	<0.05	mg P/l	
<b>IJ001 : Mesure du pH</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>				
pH à T°C	*	5.9		6.5<x<9
Température de mesure du pH	*	18.0	°C	
<b>IJ002 : Matières en suspension (MES)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Gravimétrie - filtres Millipore AP40 - NF EN 872</i>	*	<2.00	mg/l	
<b>IJ018 : Turbidité</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Turbidimétrie - NF EN ISO 7027</i>	*	0.37	NFU	< 2

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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 27/10/2011.

## PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IJ793 : Silicates solubles (en SiO<sub>2</sub>)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Flux continu - NF EN ISO 16264</i>	1.00	mg SiO <sub>2</sub> /l		
<b>IJB89 : Dureté totale (TH)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Flux continu - NF T 90-003 (CFA)</i>	1.40	° f		
<b>IJK98 : Conductivité à 25°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Conductimétrie - NF EN 27888</i>	159	µS/cm		200<x<1100

## EQUIL. CALCO-CARBONIQUE

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IJA54 : Equilibre Calco-Carbonique</b> Prestation réalisée par nos soins <i>méthode Legrand Poirier - Legrand Poirier</i>	Agressive			>1 , <2

## ANIONS

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>ICA2W : Nitrites</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Flux continu - NF EN ISO 13395</i>	<0.05	mg NO <sub>2</sub> /l	< 0.5	
<b>IC0UB : Hydrogénocarbonates (HCO<sub>3</sub>)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Expression du résultat suite à dosage en flux continu - NF EN ISO 9963-1 (CFA)</i>	2.44	mg HCO <sub>3</sub> /l		
<b>IC0UD : Carbonates (CO<sub>3</sub>)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Expression du résultat suite à dosage par flux continu - NF EN ISO 9963-1 (CFA)</i>	<2.00	mg CO <sub>3</sub> /l		
<b>ICA2L : Nitrates</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Flux continu - NF EN ISO 13395</i>	<0.50	mg NO <sub>3</sub> /l	< 50	
<b>IJB82 : Sulfates (SO<sub>4</sub>)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>flux continu - ISO 22743</i>	7	mg SO <sub>4</sub> /l		
<b>IJL01 : Chlorures</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Flux continu - NF EN ISO 15682</i>	50.20	mg/l	< 250	

## CATIONS

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC0QQ : Magnésium (Mg)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	3.27	mg/l		
<b>IC0QR : Potassium (K)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	0.90	mg/l		
<b>IC0QW : Calcium (Ca)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	2.57	mg/l		
<b>IC0R2 : Sodium (Na)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	21.98	mg/l		
<b>IJB76 : Ammonium</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>flux continu - NF EN ISO 11732</i>	0.11	mg NH <sub>4</sub> /l		< 0.1

## METAUX

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC0QK : Aluminium (Al)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	0.19	mg/l		< 0.2

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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 27/10/2011.

## METAUX

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	
<b>IC0QL : Cuivre (Cu)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	*	<0.01	mg/l	< 2	< 1
<b>IC0QM : Manganèse (Mn)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	*	0.11	mg/l		< 50
<b>IC0QP : Zinc (Zn)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	*	0.01	mg/l		
<b>IC0QT : Bore (B)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	*	15.00	µg/l		
<b>IC0R0 : Baryum (Ba)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	*	<10.00	µg/l	< 700	
<b>IC0R6 : Fer dissous</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	*	0.17	mg/l		
<b>IC0RK : Nickel (Ni)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<5.00	µg/l	< 20	
<b>IC0SE : Cadmium (Cd)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<1.00	µg/l	< 5	
<b>IC0SF : Chrome (Cr)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<5.00	µg/l	< 50	
<b>IC0SH : Sélénium (Se)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<5.00	µg/l	< 10	
<b>IC0SL : Arsenic (As)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<5.00	µg/l		
<b>IC0SP : Plomb (Pb)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<5.00	µg/l	< 10	
<b>IC0UG : Mercure (Hg)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Absorption atomique vapeur froide - NF EN ISO 17852</i>	*	<0.05	µg/l	< 1	

## PARAMETRES TOXIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	
<b>IC0TN : Cyanures totaux</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Flux continu - NF EN ISO 14403</i>	*	<10	µg/l		

## PARAMETRES INDESIRABLES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	
<b>IJ065 : Indice phénol</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Flux continu - NF EN ISO 14402</i>	*	<10.00	µg/l		
<b>IJ069 : Agents de surface anioniques</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Spectrométrie visible - NF EN 903</i>	*	<50.00	µg/l		
<b>IJ081 : Fluorures</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>	*	<0.05	mg/l	< 1.5	
<b>IJ308 : Indice Hydrocarbures (C10-C40)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 9377-2 - NF EN ISO 9377-2</i>	*	<100.00	µg/l		

## HYDROCARB. POLYCYCLIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
--	----------	-------	----------------	-------------------

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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 27/10/2011.

Eurofins IPL Nord SAS  
1, rue du Professeur Calmette  
F-59046 Lille cedex cedex

tél. +33 3 20 87 77 30  
fax +33 3 20 87 73 83

www.eurofins-ipl.com  
www.eurofins.fr/env

Accréditation 1-2202  
Site de Lille  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

## HYDROCARB. POLYCYCLIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC0NQ : Benzo(b)fluoranthène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	< 0.1
<b>IC0NR : Benzo(k)fluoranthène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	< 0.1
<b>IC0P1 : Benzo(a)pyrène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	
<b>IC0P2 : Indeno (1,2,3-cd) Pyrène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	
<b>IC0P3 : Benzo(ghi)Pérylène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1YY : Somme des 6 HPA detectes</b> Prestation réalisée par nos soins Calcul - Calcul		<0.005	µg/l	
<b>IC4KZ : Fluoranthène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993	*	<0.005	µg/l	

## ORGANOSTANNEUX

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC0SX : Tributylétain (TBT)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 GC / PFPD - NF EN ISO 17353	*	<0.002	µg/l	

## PESTICIDES ORGANO-CHLORES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC1NW : 2,4 -DDE</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1NY : 4,4 -DDT</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1P4 : Dieldrine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1PL : HCH Alpha</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1PM : HCH Béta</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1PN : HCH-gamma (Lindane)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1PP : Endosulfan alpha</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1PQ : Béta-endosulfan</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468	*	<0.005	µg/l	< 0.1
<b>IC1PV : Chlordane-alpha (cis)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1Q3 : 4,4'-DDD</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468	*	<0.005	µg/l	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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 27/10/2011.

Eurofins IPL Nord SAS  
1, rue du Professeur Calmette  
F-59046 Lille cedex cedex

tél. +33 3 20 87 77 30  
fax +33 3 20 87 73 83

www.eurofins-ipl.com  
www.eurofins.fr/env

Accréditation 1-2202  
Site de Lille  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

## PESTICIDES ORGANO-CHLORES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC1Q4 : 2,4'-DDD</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1Q5 : 4,4'-DDE</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1Q6 : 2,4'-DDT</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1QB : Endrine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	< 0.1
<b>IC1QC : HCH Delta</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	< 0.1
<b>IC1QH : Heptachlore endo epoxide</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1QM : Gamma Chlordane</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1QN : Heptachlore</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1QP : Hexachlorobenzène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	
<b>IC1QQ : Aldrine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	

## PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC16H : Diméthoate</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC19Q : Oxydéméton methyl</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC1AP : Diazinon</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>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
<b>IC16K : Linuron</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC16Z : Chlortoluron</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC17C : Isoproturon</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC17E : Néburon</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC18X : Diuron</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
<b>IC18Y : Methabenzthiazuron</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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 27/10/2011.

**PESTIC. UREES CARBAMATES**

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC14A</b> : <b>Carbofuran</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
<b>IC1C1</b> : <b>Desméthyl-isoproturon</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1

**PESTICIDES DIVERS**

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC14A</b> : <b>Métolachlore</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC14G</b> : <b>Propyzamide</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
<b>IC15V</b> : <b>Carbendazime</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC15W</b> : <b>Fenpropidin</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC16G</b> : <b>Cyproconazole</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC16W</b> : <b>Fenpropimorphe</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC18E</b> : <b>Imidaclopride</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC19R</b> : <b>Flusilazole</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
<b>IC1AT</b> : <b>Epoxiconazole</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
<b>IC1B4</b> : <b>Métazachlore</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC1BI</b> : <b>Propiconazole</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
<b>IC1BK</b> : <b>Prosulfocarbe</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	
<b>IC1BN</b> : <b>Tebutame</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>IC2A4</b> : <b>Alachlore</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>SPE online - LC / MS / MS positive - HPLC-MS/MS</i>	*	<0.02	µg/l	< 0.1
<b>JB28</b> : <b>Pesticides totaux</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Calcul - Calcul</i>		<0.05	µg/l	< 0.5

**COMPOSES ORGA. VOLATILS**

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC0VH</b> : <b>Chloroforme (trichlorométhane)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301</i>	*	0.67	µg/l	
<b>IC0VU</b> : <b>1,2-dichloroéthane</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301</i>	*	<0.5	µg/l	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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 27/10/2011.



**COMPOSES ORGA. VOLATILS**

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC0VY : Trichloroéthylène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301</i>	*	<0.5	µg/l	
<b>IC0W1 : Dichlorométhane</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301</i>	*	<0.5	µg/l	
<b>IC0WA : Tetrachloroéthylène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301</i>	*	<0.5	µg/l	

**COMPOSES BENZENIQUES**

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC1RH : Benzène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF ISO 11423-1</i>	*	<0.50	µg/l	< 1
<b>IC1RL : 1,2,4-Trichlorobenzène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF ISO 11423-1</i>	*	<0.50	µg/l	
<b>IC1RM : 1,3,5-Trichlorobenzène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF ISO 11423-1</i>	*	<0.50	µg/l	
<b>IC1RW : 1,2,3-trichlorobenzène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF ISO 11423-1</i>	*	<0.50	µg/l	

**PHTALATES**

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC1UR : Diéthylhexylphthalate DEHP</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 10695</i>		<1.0	µg/l	

**PRODUITS ORGA. DIVERS**

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC0M4 : 4-tert-Octylphenol</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne</i>		1.99	µg/l	
<b>IC0M9 : 4-n-octylphenol</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne</i>		<0.10	µg/l	
<b>IC0MA : 4-n-nonylphénol</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne</i>		0.87	µg/l	
<b>IC0MB : 4-Nonylphenol</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne</i>		22.60	µg/l	
<b>IC1KX : Chloroalcanes C10-C13</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Extraction LL - GC / ECD - NF EN ISO 6468</i>	*	<0.40	µg/l	

**TOXINES**

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC20L : Microcystine LR</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</i>	*	<0.10	µg/l	< 1
<b>IC20M : Microcystine RR</b> Prestation réalisée par nos soins <i>extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</i>		<0.10	µg/l	
<b>IC20N : Microcystine YR</b> Prestation réalisée par nos soins <i>extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</i>		<0.10	µg/l	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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 27/10/2011.

Eurofins IPL Nord SAS  
1, rue du Professeur Calmette  
F-59046 Lille cedex cedex

tél. +33 3 20 87 77 30  
fax +33 3 20 87 73 83

www.eurofins-ipl.com  
www.eurofins.fr/env

Accréditation 1-2202  
Site de Lille  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

## TOXINES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
<b>IC20P : Microcystine-LF totale</b> Prestation réalisée par nos soins <i>extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</i>	<0.10	µg/l		
<b>IC20Q : Microcystine-LW totale</b> Prestation réalisée par nos soins <i>extr. SPE/LC-MS-MS - ISO 20179</i>	<0.10	µg/l		

### Conclusions

Eau d'alimentation agressive d'aspect anormal

Référence de qualité dépassée en pH, Conductivité, Couleur, Ammonium, Equilibre calcocarbonique (Code de Santé Publique)



Audrey Vanhille  
Coordinateur de Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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 27/10/2011.