

**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-044362-01

Version du : 16/08/2013

Page 1/6

Dossier N° : 13I010520

Date de réception : 17/07/2013

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
003	Eau de consommation	1 D2 M AU ROBINET DE LA DELEGATION PREFECTORALE	

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 6 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 **131010520-003** Votre référence : 1 D2 M AU ROBINET DE LA DELEGATION PREFECTORALE Page 2/6

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

**PARAMETRES PREALABLES**

	Résultat	Unité	Seuil
<b>IJB76 : Oxygène dissous à saturation</b> 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	Seuil
<b>IJ322 : Température de l'eau (In situ)</b> Analyse réalisée sur le site de Lille <i>Méthode interne Thermométrie - Méthode interne</i>	19.70	°C	

**PHYSICO-CHIMIE**

	Résultat	Unité	Seuil
<b>IC0UA : Titre Alcalimétrique Complet (TAC)</b> 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>	7.90	°F	
<b>IJB89 : Dureté totale (TH)</b> 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>	12.00	° f	
<b>ICBHX : Carbone Organique Total (COT)</b> 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>	0.79	mg/l	

**ANIONS**

	Résultat	Unité	Seuil
<b>IC0UM : Chlorites</b> Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 10304-4 Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-4</i>	<50.00	µg/l	
<b>IJ01N : Bromates</b> Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>NF EN ISO 15061 Chromatographie ionique - NF EN ISO 15061 - NF EN ISO 15061</i>	<5.00	µg/l	
<b>IJL01 : Chlorures</b> 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>	64.80	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 6 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

ANIONS		Résultat	Unité	Seuil
<b>ICA2W : Nitrites</b>	Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<0.05	mg/l
<small>NF EN ISO 13395            Flux continu - NF EN ISO 13395</small>				

METAUX		Résultat	Unité	Seuil
<b>IC0QL : Cuivre (Cu)</b>	Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	0.03	mg/l
<small>NF EN ISO 11885            NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 11885</small>				
<b>IC0QY : Fer (Fe)</b>	Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<0.01	mg/l
<small>NF EN ISO 11885            NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 11885</small>				
<b>IC0R6 : Fer dissous</b>	Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<0.01	mg/l
<small>NF EN ISO 11885            NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 11885</small>				
<b>IC0RB : Antimoine (Sb)</b>	Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<5.00	µg/l
<small>NF EN ISO 17294-2            ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</small>				
<b>IC0RK : Nickel (Ni)</b>	Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<5.00	µg/l
<small>NF EN ISO 17294-2            ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</small>				
<b>IC0SE : Cadmium (Cd)</b>	Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<1.00	µg/l
<small>NF EN ISO 17294-2            ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</small>				
<b>IC0SF : Chrome (Cr)</b>	Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<5.00	µg/l
<small>NF EN ISO 17294-2            ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</small>				
<b>IC0SP : Plomb (Pb)</b>	Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<5.00	µg/l
<small>NF EN ISO 17294-2            ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</small>				

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES		Résultat	Unité	Seuil
<b>IC0NQ : Benzo(b)fluoranthène</b>	Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<0.005	µg/l
<small>NF EN ISO 17993            Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 17993</small>				

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 6 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 **131010520-003** Votre référence : **1 D2 M AU ROBINET DE LA DELEGATION PREFERCTORALE** Page 4/6

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	Seuil
<b>IC0NR : Benzo(k)fluoranthène</b> 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
<b>IC0P1 : Benzo (a) pyrène</b> 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
<b>IC0P2 : Indéno (1,2,3,c,d) pyrène - Zone 2</b> 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
<b>IC0P3 : Benzo(g,h,i)perylene</b> 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
<b>IC1YY : Somme des 6 HPA detectes</b> Analyse réalisée sur le site de Lille <i>Calcul Calcul - Calcul</i>		<0.005	µg/l
<b>IC4KZ : Fluoranthène</b> 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

**COMPOSES ORGA. VOLATILS**

	Résultat	Unité	Seuil
<b>IC0VG : Bromoforme</b> 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>	*	11.0	µg/l
<b>IC0VH : Chloroforme</b> 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
<b>IC0VV : Bromodichlorométhane</b> 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>	*	1.1	µg/l
<b>IC0W0 : Dibromochlorométhane</b> 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>	*	4.9	µg/l
<b>IC1R9 : Chlorure de Vinyle</b> 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 6 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 **131010520-003** Votre référence : 1 D2 M AU ROBINET DE LA DELEGATION PREFECTORALE Page 5/6

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 ORGA. VOLATILS**

	Résultat	Unité	Seuil
<b>IC20K : Epichlorohydrine</b> Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<0.10	µg/l
<i>EN ISO 15680 Purge &amp; Trap - GC / MS - EN ISO 15680</i>			
<b>IJB74 : Somme Trihalomethanes</b> Analyse réalisée sur le site de Lille	17	µg/l	
<i>Calcul Calcul - Calcul</i>			

**ACRYLAMIDE**

	Résultat	Unité	Seuil
<b>IJA04 : Acrylamide</b> Analyse réalisée sur le site de Lille NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202	*	<0.10	µg/l
<i>Méthode interne Injection Directe - HPLC / MS - Méthode interne</i>			

**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  
 RESULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SATISFAISANTS (Code de Santé Publique)



**Audrey Vanhille**  
 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 6 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.

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

tél. +33 (0)3 20 87 77 30  
 fax +33 (0)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



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 6 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.**

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

tél. +33 (0)3 20 87 77 30  
fax +33 (0)3 20 87 73 83

[www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com)  
[www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

Accréditation 1-2202  
Site de Lille  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

