

**ADMINISTRATION TERRITORIALE DE
SANTE****Madame Sahondra RAMANANTSOA**

Boulevard port en Bessin

BP 4333

97500 SAINT PIERRE ET MIQUELON

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IC-061235-01

Version du : 18/12/2014

Page 1/3

Dossier N° : 14I021680

Date de réception : 13/11/2014

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
002	Eau de consommation	1D2M AU ROBINET DE LA DTAM DE MIQUELON	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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 et aux limites ou références de qualité, 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 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.

Préleveur	Prélevé par le client	Début d'analyse	13/11/2014 14:09
Date de prélèvement	07/11/2014 13:50	Température air de l'enceinte	711.4°C
Date de réception	13/11/2014 10:00		

PARAMETRES PREALABLES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
ICFIL : Filtration 0.45 µm Prestation réalisée par nos soins <i>Filtration</i>	-			

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
ICBHX : Carbone Organique Total (COT) 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>	* 2.1	mg C/l		< 2
ICOUA : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>flux continu - NF EN ISO 9963-1 (CFA)</i>	* 6.80	°F		
JB89 : Dureté totale (TH) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Flux continu - NF T 90-003 (CFA)</i>	* 13.18	°f		

ANIONS

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
ICA2W : Nitrites 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 ₂ /l	0.5	
IC0UM : Chlorites Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-4</i>	* <50.00	µg/l		< 200
IJ01N : Bromates Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 15061 - NF EN ISO 15061</i>	* <5.00	µg/l		
IJL01 : Chlorures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Flux continu - NF EN ISO 15682</i>	* 70.30	mg/l	< 250	

METAUX

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC0QL : Cuivre (Cu) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	* 0.02	mg/l	< 2	< 1
IC0QY : Fer (Fe) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>ICP / AES - NF EN ISO 11885</i>	* 0.02	mg/l		0.2
IC0R6 : Fer dissous 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		
IC0RB : Antimoine (Sb) 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	< 5	
IC0RK : Nickel (Ni) 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	
IC0SE : Cadmium (Cd) 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	
IC0SF : Chrome (Cr) 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	
IC0SP : Plomb (Pb) 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	

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC0NQ : Benzo(b)fluoranthène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993</i>	* <0.005	µg/l	< 0.1	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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 et aux limites ou références de qualité, 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 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'accréditation 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.

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC0NR : Benzo(k)fluoranthène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005	µg/l	< 0.1
IC0P1 : Benzo(a)pyrène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005	µg/l	<0.010
IC0P2 : Indeno (1,2,3-cd) Pyrène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005	µg/l	
IC0P3 : Benzo(ghi)Pérylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005	µg/l	
IC1YY : Somme des 6 HPA detectes Prestation réalisée par nos soins <i>Calcul - Calcul</i>		<0.005	µg/l	
IC4KZ : Fluoranthène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne adaptée de NF EN ISO 17993</i>	*	<0.005	µg/l	

COMPOSES ORGA. VOLATILS

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IC0VG : Bromoforme (tribromométhane) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301</i>	*	3.8	µg/l	< 100
IC0VH : Chloroforme (trichlorométhane) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301</i>	*	4.5	µg/l	
IC0VW : Bromodichlorométhane Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301</i>	*	7.0	µg/l	
IC0W0 : Dibromochlorométhane Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - NF EN ISO 10301</i>	*	11	µg/l	
IC1R9 : Chlorure de Vinyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Headspace - GC / MS - Selon NF ISO 11423-1</i>	*	<0.50	µg/l	< 0.5
IC20K : Epichlorhydrine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Purge & Trap - GC / MS - NF EN ISO 15680</i>	*	<0.10	µg/l	
IJB74 : Somme Trihalomethanes Prestation réalisée par nos soins <i>Calcul - Calcul</i>		26	µg/l	< 100

ACRYLAMIDE

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IJA04 : Acrylamide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2202 <i>Injection Directe - HPLC / MS - Méthode interne</i>	*	<0.10	µg/l	< 0.1

Conclusions

Référence de qualité dépassée en Carbone Organique Total (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 3 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 et aux limites ou références de qualité, 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 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'accréditation 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.