

**REIMS METROPOLE - CS/ARS****Madame Séverine SABOY**

Direction de l'eau et de l'assainissement

3 rue arthur décès

51100 REIMS

---

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-16-IX-150344-01

Version du : 07/11/2016

Page 1/3

Dossier N° : 16M064707

Date de réception : 03/11/2016

Référence bon de commande : CONTROLE SANITAIRE ARS PROGRAMME ANNUEL

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	MME MOUSSE- 2 RUE HAUTE- EVIER SALLE DE BAIN	

<b>Limites</b>	D17 : Distributions		
<b>Réglementation</b>	Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référence de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine - Annexe I		
<b>Date de prélèvement</b>	03/11/2016 10:06	<b>Code point de prélèvement</b>	IX024403
<b>Date de réception</b>	03/11/2016 18:02	<b>Code installation ARS</b>	3641
<b>Début d'analyse</b>	03/11/2016	<b>Nom de l'installation</b>	RM TAISSY
<b>Prélèvement effectué par</b>	Manniello Julien (Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)) - G5YW - JMA[51];11[08];JMA[10];JMA[*]	<b>Type installation ARS</b>	UDI
<b>Lieu prélèvement</b>	MME MOUSSE- 2 RUE HAUTE- EVIER SALLE DE BAIN	<b>Nom point de prélèvement</b>	PUISIEULX DISTRIBUTION
<b>Motif de prélèvement</b>	Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral	<b>Commune</b>	PUISIEULX
<b>Type analyse</b>	51_D1	<b>Code UGE</b>	0283
<b>Type de visite DDASS</b>	51-D1- D1 en distribution	<b>Nom UGE</b>	REIMS METROPOLE
<b>Température de l'air de l'enceinte</b>	4°C	<b>Code PSV ARS</b>	3774

**Paramètres de prélèvements**

	Résultats	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IXPEM : Prélèvement pour potabilité et eau minérale</b> Prestation réalisée par nos soins *				
NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) - FD T 90-520 - NF EN ISO 19458				

**Contexte environnemental**

	Résultats	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX0KV : Couleur qualitative (in situ) (non accrédité)</b> Prestation réalisée par nos soins	Absence	Qualit.		
<i>Méthode organoleptique - Observation visuelle</i>				
<b>IX3R4 : Température de l'eau (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *	13.5	°C		<= 25
<i>Potentiométrie [Méthode à la sonde] - Méthode interne</i>				
<b>IX224 : Température de l'air (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins	21.1	°C		
<i>Potentiométrie [Sonde température] -</i>				

**Résiduel de traitement de désinfection**

	Résultats	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX3R6 : Chlore libre (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *	0.20	mg/l		
<i>Spectrophotométrie - NF EN ISO 7393-2</i>				
<b>IX3R5 : Chlore total (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *	0.23	mg/l		
<i>Spectrophotométrie - NF EN ISO 7393-2</i>				
<b>SD025 : Chlore combiné (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins	<0.05	mg/l		
<i>Technique - Calcul</i>				

**Paramètres physicochimiques généraux**

	Résultats	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX3R2 : Mesure du pH (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *	7.4	Unités pH		> 6.5 , < 9
<i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>				
<b>IXK98 : Conductivité à 25°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685				
<i>Potentiométrie [Méthode à la sonde] - NF EN 27888</i>				
Température de mesure de la conductivité	19.7	°C		
Conductivité à 25°C	670	µS/cm		=> 200 , <= 1100

**Caractéristiques organoleptiques**

	Résultats	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX0KU : Aspect (in situ) (non accrédité)</b> Prestation réalisée par nos soins	Normal	Qualit.		
<i>Méthode organoleptique - Observation visuelle</i>				

**Caractéristiques organoleptiques**

	Résultats	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX38E : Odeur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode organoleptique - Observation sensorielle</i>	Absence			
<b>IX0KJ : Saveur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode organoleptique - Observation sensorielle</i>	Absence			
<b>IXA18 : Turbidité</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027</i>	<0.1	NFU		<= 2

**Paramètres microbiologiques**

	Résultats	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222</i>	< 1	ufc/ml		
<b>UMRLK : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222</i>	< 1	ufc/ml		
<b>UMLLE : Coliformes-Escherichia Coli (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1</i>				
Bactéries coliformes	< 1	ufc/100 ml		<1
Escherichia coli	< 1	ufc/100 ml	<1	
<b>UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2</i>	< 1	ufc/100 ml	<1	

**Paramètres azotés et phosphorés**

	Résultats	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX02R : Ammonium</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - Méthode interne</i>	<0.05	mg NH4/l		<= 0.1
<b>IX02L : Nitrates</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>	37.4	mg NO3/l	<= 50	

**Conclusion / Déclaration de conformité**

Paramètre(s) analysé(s) conforme(s) aux exigences de qualité des eaux de consommation.



 Emmanuelle Réaux  
 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.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

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 Hydrologie Est SAS  
 Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II  
 F-54521 Maxeville cedex

 tél. +33 3 83 50 36 00  
 fax +33 8 20 20 90 32  
 www.eurofins.fr/env

 SAS au capital de 5.647.026 euros  
 RCS Nancy 756 800 090  
 TVA FR 46 756 800 090  
 APE 7120B

 Accréditation  
 1-0685  
 Site de Maxeville  
 Portée disponible sur  
 www.cofrac.fr
