

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-17-IX-002859-01

Version du : 09/01/2017

Page 1/4

Dossier N° : 17M000529

Date de réception : 05/01/2017

| N° Ech | Matrice | Référence échantillon | Observations |
|--------|---------------------|--|--------------|
| 004 | Eau de consommation | RESTAURANT LA RENARDIERE-6 GRANDE RUE - ROBINET C | |

| | | | |
|---|--|----------------------------------|----------------------------|
| Limites | D17 : Distributions | | |
| Réglementation | 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 | | |
| Date de prélèvement | 05/01/2017 11:32 | Code point de prélèvement | IX024554 |
| Date de réception | 05/01/2017 18:03 | Code installation ARS | 885 |
| Début d'analyse | 05/01/2017 | Nom de l'installation | REIMS METROPOLE |
| Prélèvement effectué par | Manniello Julien (Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)) - G5YW - JMA[51];11[08];JMA[10];JMA[*] | Type installation ARS | UDI |
| Lieu prélèvement | RESTAURANT LA RENARDIERE-6 GRANDE RUE - ROBINET CUISINE | Nom point de prélèvement | SAINT LEONARD DISTRIBUTION |
| Motif de prélèvement | Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral | Commune | SAINT-LEONARD |
| Type analyse | 51_D1 | Code UGE | 0283 |
| Type de visite DDASS | 51-D1- D1 en distribution | Nom UGE | REIMS METROPOLE |
| Température de l'air de l'enceinte | 3°C | Code PSV ARS | 3827 |

Paramètres de prélèvements

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

Contexte environnemental

| | Résultat | Unité | Limite qualité | Référence qualité |
|--|----------|---------|----------------|-------------------|
| IX0KV : Couleur qualitative (in situ) (non accrédité) Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode organoleptique - Observation visuelle</i> | Absence | Qualit. | | |
| IX3R4 : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * <i>Thermométrie [Méthode à la sonde] - Méthode interne</i> | 10.6 | °C | | <= 25 |
| IX224 : Température de l'air (in situ) Prestation réalisée par nos soins <i>Thermométrie [Méthode à la sonde] -</i> | 20.3 | °C | | |

Résiduel de traitement de désinfection

| | Résultat | Unité | Limite qualité | Référence qualité |
|--|----------|-------|----------------|-------------------|
| IX3R6 : Chlore libre (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * <i>Spectrophotométrie - NF EN ISO 7393-2</i> | 0.12 | mg/l | | |
| IX3R5 : Chlore total (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * <i>Spectrophotométrie - NF EN ISO 7393-2</i> | 0.16 | mg/l | | |
| SD025 : Chlore combiné (in situ) Prestation réalisée par nos soins <i>Technique - Calcul</i> | <0.05 | mg/l | | |

Paramètres physicochimiques généraux

| | Résultat | Unité | Limite qualité | Référence qualité |
|---|----------|-----------|----------------|-------------------|
| IX3R2 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * <i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i> | 7.5 | Unités pH | | > 6.5 , < 9 |
| IXK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Potentiométrie [Méthode à la sonde] - NF EN 27888</i> | | | | |
| Conductivité à 25°C * | 600 | µS/cm | | => 200 , <= 1100 |
| Température de mesure de la conductivité | 20.5 | °C | | |

Caractéristiques organoleptiques

| | Résultat | Unité | Limite qualité | Référence qualité |
|--|----------|-------|----------------|-------------------|
| | | | | |

Caractéristiques organoleptiques

| | Résultat | Unité | Limite qualité | Référence qualité |
|---|----------|---------|----------------|-------------------|
| IX0KU : Aspect (in situ) (non accrédité) Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode organoleptique - Observation visuelle</i> | Normal | Qualit. | | |
| IX38E : Odeur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode organoleptique - Observation sensorielle</i> | Absence | | | |
| IX0KJ : Saveur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode organoleptique - Observation sensorielle</i> | Absence | | | |
| IXA18 : Turbidité 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

| | Résultat | Unité | Limite qualité | Référence qualité |
|--|----------|------------|----------------|-------------------|
| UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution) 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 | | |
| UMRLK : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution) 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 | | |
| UMLLE : Coliformes-Escherichia Coli (/100 ml) 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 | |
| UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) 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

| | Résultat | Unité | Limite qualité | Référence qualité |
|---|----------|----------|----------------|-------------------|
| IX02R : Ammonium 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 |
| IX02L : Nitrates Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1</i> | 40.9 | mg NO3/l | <= 50 | |

Conclusion / Déclaration de conformité

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



 Symphorose Beurne
 Coordinateur de Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 terrain 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.