

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-002860-01

Version du : 09/01/2017

Page 1/4

Dossier N° : 17M000529

Date de réception : 05/01/2017

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
005	Eau de consommation	REIMS METROPOLE - SERVICE DE L'EAU - RUE DU CHAMPS	

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 11:34	Code point de prélèvement	IX024420
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	REIMS METROPOLE - SERVICE DE L'EAU - RUE DU CHAMPS DE MARS - EVIER SANITAIRE	Nom point de prélèvement	REIMS CENTRE DISTRIBUTION
Motif de prélèvement	Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral		
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	1010

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>	10.5	°C		<= 25
IX224 : Température de l'air (in situ) Prestation réalisée par nos soins <i>Thermométrie [Méthode à la sonde] -</i>	18.6	°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>	0.13	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>	0.17	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>	7.4	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 *	640	µS/cm		=> 200 , <= 1100
Température de mesure de la conductivité	20.6	°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>	38.1	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.