

**GROUPEMENT COLLECTIVITES COMMUNAUTE URBAINE
GRAND REIMS
3 RUE EUGENE DESTEUQUE
CS 80036**

51722 REIMS CEDEX

Analyses d'Hydrologie

RAPPORT D'ANALYSES N° : H_CS17.2627.17-1

*** Prélèvement**

Objet : Contrôle sanitaire eau potable

Méthode : FD T 90-520

Origine : REIMS (REIMS QUART.CR.ROUGE DIST.)

Point de prélèvement : MAIRIE DE QUARTIER - AVENUE GENERAL BONAPARTE ROBINET MITIGEUR DE CUISINE

Date de prélèvement : 20/04/2017 09:45

Date de Réception : 20/04/2017 16:30

Prélevé par : Florian ROUSSEAU LDAR

Paramètres	Résultat	Début Analyse	Limite de Quantification	Limite de Qualité	Référence de Qualité	Méthode
Analyse de distribution (D1NO3) selon les articles R.1321-1 à R.1321-63 du Code de la Santé Publ.						
Mesures in situ						
* Température de l'eau	15 °C	20/04/2017	0	25		Méthode interne
* Potentiel Hydrogène (pH)	7,2 unité pH	20/04/2017	1	9		NF EN ISO 10523
Potentiel Hydrogène (Température de mesure - in situ)	15,0 °C	20/04/2017				NF EN ISO 10523
* Chlore libre (Cl2 libre)	0,12 mg/l Cl2	20/04/2017	0.05			NF EN ISO 7393-2
* Chlore total (Cl2 total)	0,16 mg/l Cl2	20/04/2017	0.05			NF EN ISO 7393-2
Microbiologie						
* Microorganismes revivifiables à 36 °C	<1 ufc/ml	20/04/2017				NF EN ISO 6222
* Microorganismes revivifiables à 22°C	<1 ufc/ml	20/04/2017				NF EN ISO 6222
* Coliformes totaux	0 ufc/100 ml	20/04/2017		0		NF EN ISO 9308-1
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	20/04/2017		0		NF EN ISO 9308-1
* Entérocoques intestinaux	0 ufc/100 ml	20/04/2017		0		NF EN ISO 7899-2
Paramètres organoleptiques						
Aspect	0 /	20/04/2017				Qualitative
* Teinte de couleur apparente par examen visuel	Neant	20/04/2017				NF EN ISO 7887 S2
* Intensité de couleur apparente par examen visuel	Incolore	20/04/2017				NF EN ISO 7887 S2
Odeur	Neant	20/04/2017				Qualitative
Paramètres physico-chimiques						
* Conductivité électrique à 25 °C (correction T °C)	650 µS/cm	20/04/2017	10	1100		NF EN 27888
* Turbidité	< 0,30 NFU	20/04/2017	0.3	2		NF EN ISO 7027
Cations						
* Ammonium (NH4)	<0,050 mg/l	20/04/2017	0.05	0.1		NF T 90-015-2 mod.
Anions						
* Nitrates dissous (NO3)	35,2 mg/l	20/04/2017	1	50		NF EN ISO 10304-1



Analyses d'Hydrologie

RAPPORT D'ANALYSES N° : H_CS17.2627.17-1

Commentaire(s)

Validation scientifique de l'échantillon réalisée le : 24/04/2017

par : Karen BRUGE, Responsable Technique



cofrac



ESSAIS

ACCREDITATION
N° 1-0551
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole *. Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse. La date de début d'analyse définie par le laboratoire correspond à la date de prélèvement s'il est réalisé par le laboratoire, ou à la date de réception de l'échantillon dans le cas contraire. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page.

Laboratoire agréé par le Ministère chargé de la santé pour la réalisation des prélèvements et analyses du contrôle sanitaire des eaux en application de l'arrêté du 24 janvier 2005.

Laboratoire agréé par le Ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

Pôle du Griffon
180 rue Pierre-Gilles de gennes
BARENTON-BUGNY - 02007 LAON Cedex

Tél. / 03 23 24 06 00
Fax / 03 23 24 06 99
www.aisne.com