

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

**51722 REIMS CEDEX**

**Analyses d'Hydrologie**

**RAPPORT D'ANALYSES N° : H\_CS17.2627.33-1**

**\* Prélèvement**

**Objet :** Contrôle sanitaire eau potable

**Méthode :** FD T 90-520

**Origine :** REIMS (REIMS QUART.VAL MURIGNY DISTR.)

**Point de prélèvement :** antenne Municipale de Murigny place René Clair - robinet mitigeur de cuisine

**Date de prélèvement :** 13/04/2017 11:10

**Date de Réception :** 13/04/2017 16:00

**Prélevé par :** Florent MARTIN LDAR

Paramètres	Résultat	Début Analyse	Limite de Quantification	Limite de Qualité	Référence de Qualité	Méthode
<b>Analyse de distribution (D1NO3) selon les articles R.1321-1 à R.1321-63 du Code de la Santé Publ.</b>						
<b>Mesures in situ</b>						
* Température de l'eau	13 °C	13/04/2017	0	25		Méthode interne
* Potentiel Hydrogène (pH)	7,4 unité pH	13/04/2017	1	9		NF EN ISO 10523
Potentiel Hydrogène (Température de mesure - in situ)	13,0 °C	13/04/2017				NF EN ISO 10523
* Chlore libre (Cl2 libre)	0,11 mg/l Cl2	13/04/2017	0.05			NF EN ISO 7393-2
* Chlore total (Cl2 total)	0,13 mg/l Cl2	13/04/2017	0.05			NF EN ISO 7393-2
<b>Microbiologie</b>						
* Microorganismes revivifiables à 36 °C	<1 ufc/ml	13/04/2017				NF EN ISO 6222
* Microorganismes revivifiables à 22°C	<1 ufc/ml	13/04/2017				NF EN ISO 6222
* Coliformes totaux	0 ufc/100 ml	13/04/2017		0		NF EN ISO 9308-1
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	13/04/2017		0		NF EN ISO 9308-1
* Entérocoques intestinaux	0 ufc/100 ml	13/04/2017		0		NF EN ISO 7899-2
<b>Paramètres organoleptiques</b>						
Aspect	0 /	13/04/2017				Qualitative
* Teinte de couleur apparente par examen visuel	Neant	13/04/2017				NF EN ISO 7887 S2
* Intensité de couleur apparente par examen visuel	Incolore	13/04/2017				NF EN ISO 7887 S2
Odeur	Neant	13/04/2017				Qualitative
<b>Paramètres physico-chimiques</b>						
* Conductivité électrique à 25 °C (correction T °C)	645 µS/cm	13/04/2017	10	1100		NF EN 27888
* Turbidité	< 0,30 NFU	13/04/2017	0.3	2		NF EN ISO 7027
<b>Cations</b>						
* Ammonium (NH4)	<0,050 mg/l	13/04/2017	0.05	0.1		NF T 90-015-2 mod.
<b>Anions</b>						
* Nitrates dissous (NO3)	35,4 mg/l	13/04/2017	1	50		NF EN ISO 10304-1



## Analyses d'Hydrologie

### RAPPORT D'ANALYSES N° : H\_CS17.2627.33-1

Commentaire(s)

Validation scientifique de l'échantillon réalisée le : 18/04/2017

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