

Châlons, le 20 juin 2017

MADAME LA PRESIDENTE  
 COMMUNAUTE URBAINE GRAND REIMS  
 HOTEL DE LA COMMUNAUTE  
 3 RUE EUGENE DESTEUQUE  
 51100 REIMS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées  
 sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX PREVU PAR LE CODE DE LA SANTE PUBLIQUE**

**CU GRAND REIMS REGIE**

|                       |      |            |                                 |  |
|-----------------------|------|------------|---------------------------------|--|
| ---                   | Type | Code       | Nom                             |  |
| Prélèvement           |      | 00087482   |                                 | Prélevé le : vendredi 09 juin 2017 à 12h00 |
| Unité de gestion      |      | 0764       | CU GRAND REIMS REGIE            | par : ROUSSEAU FLORIAN                     |
| Installation          | TTP  | 001932     | AUMENANCOURT STK+CL2 COMMUNE    | Type visite : P1                           |
| Point de surveillance | P    | 0000002280 | AUMENANCOURT STK COMMUNE AP CL2 |  |
| Localisation exacte   |      |            |                                 |  |
| Commune               |      |            | AUMENANCOURT                    |  |

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*Inférieure*

*supérieure*

*Inférieure*

*supérieure*

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

|                             |         |  |  |       |
|-----------------------------|---------|--|--|-------|
| Température de l'eau        | 14 °C   |  |  | 25,00 |
| Température de mesure du pH | 14,0 °C |  |  |       |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|    |              |  |      |      |
|----|--------------|--|------|------|
| pH | 7,2 unité pH |  | 6,50 | 9,00 |
|----|--------------|--|------|------|

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

|              |               |  |  |  |
|--------------|---------------|--|--|--|
| Chlore libre | <0,05 mg/LCl2 |  |  |  |
| Chlore total | <0,05 mg/LCl2 |  |  |  |

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L' AISNE, LAON 0204

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00105274

Référence laboratoire : H\_CS17.4234.42

Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation Territoriale de la Marne Complexe tertiaire du Mont Bernard

6 rue Dom Pérignon CS 40513 51007 Châlons en Champagne -Tél : 03 83 39 30 30

PLV : 00087482 page : 2

|   | Résultats        | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |                  | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                  |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                     | 0 qualit.        |                    |            |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                    | 0 qualit.        |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                      | 0 qualit.        |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrique NFU         | 1,4 NFU          |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                  |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet            | 20,5 °f          |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                   | 29,4 °f          |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                  |                    |            |                       |            |
| Chlorures                               | 34,7 mg/L        |                    |            |                       | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                     | 615 µS/cm        |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| Sulfates                                | 19,0 mg/L        |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |                  |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                 | 0,73 mg/L C      |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |                  |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,050 mg/L      |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | <b>55,3 mg/L</b> |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <0,010 mg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                  |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-72h      | <1 n/mL          |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 37°-24h      | <1 n/mL          |                    |            |                       |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS          | 0 n/100mL        |                    |            |                       | 0,00       |
| Entérocoques /100ml-MS                  | 0 n/100mL        |                    | 0,00       |                       |            |
| Escherichia coli /100ml -MF             | 0 n/100mL        |                    | 0,00       |                       |            |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00087482)**

Eau **NON CONFORME** pour les paramètres physico-chimiques contrôlés. Teneur en **NITRATES** supérieure à la limite de qualité fixée à 50 mg/l. L'eau peut être utilisée pour les usages sanitaires courants mais ne doit pas être consommée par les nourrissons et les femmes enceintes. Concernant le problème des **NITRATES**, une modification de la ressource est nécessaire.

Le Technicien Sanitaire et de  
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELOT

**Cet avis doit être affiché dans sa totalité en un lieu continuellement accessible au public.**