

**Délégation territoriale de la Marne**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 26 66 77 01

Fax : 03 26 69 05 69

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MOEURS VERDEY

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**CDC SEZANNE SUD-OUEST MARNAIS LDE**

Commune de : LACHY

Prélèvement et mesures de terrain du **20/04/2018 à 09h00** effectués pour l'ARS par:  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L'AISNE, LAON, (LDAR)

Nom et type d'installation : LACHY SP+BAC+CL2 (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : LACHY SP APRES CL2 -

Code point de surveillance : 0000001530 Code installation : 001343 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00109133 Référence laboratoire : H\_CS18.3990.1 Numéro de prélèvement : 05100091341

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres testés. Cependant, on note une valeur de CHLORE RESIDUEL excessivement élevée. La concentration en chlore doit être maintenue inférieure à 0,5 mg/l. Ce paramètre de traitement de l'eau devra être corrigé rapidement.

(PLV-05100091341 - page : 1)

Le mardi 24 avril 2018

Le Technicien Sanitaire et de  
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés à la vue du public dès leur réception (art. D1321-104 du code de la santé publique)

**Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)**

| Mesures de terrain                | Résultats | Unité    | Limites de qualité |      | Références de qualité |       |
|-----------------------------------|-----------|----------|--------------------|------|-----------------------|-------|
|                                   |           |          | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi  |
| <i>Contexte Environnemental</i>   |           |          |                    |      |                       |       |
| Température de l'eau              | 11        | °C       |                    |      |                       | 25,00 |
| Température de mesure du pH       | 11        | °C       |                    |      |                       |       |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> |           |          |                    |      |                       |       |
| pH                                | 7,1       | unité pH |                    |      | 6,50                  | 9,00  |
| <i>Résiduel de traitement</i>     |           |          |                    |      |                       |       |
| Chlore libre                      | 0,7       | mg/LCl2  |                    |      |                       |       |
| Chlore total                      | 0,72      | mg/LCl2  |                    |      |                       |       |

| Analyse laboratoire                                       | Résultats  | Unité      | Limites de qualité |       | Références de qualité |          |
|---|------------|------------|--------------------|-------|-----------------------|----------|
|   |            |            | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi     |
| <i>Bactériologie</i>                                      |            |            |                    |       |                       |          |
| Escherichia coli /100ml -MF                               | 0          | n/100mL    |                    | 0,00  |                       |          |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | 0          | n/100mL    |                    | 0,00  |                       |          |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                            | 0          | n/100mL    |                    |       |                       | 0,00     |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-72h                        | 117        | n/mL       |                    |       |                       |          |
| Bact. aér. revivifiables à 37°-24h                        | 16         | n/mL       |                    |       |                       |          |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |            |            |                    |       |                       |          |
| Couleur (qualitatif)                                      | normal     | qualit.    |                    |       |                       |          |
| Odeur (qualitatif)  | normal     | qualit.    |                    |       |                       |          |
| <b>Turbidité néphélométrique NFU</b>                      | <b>1,6</b> | <b>NFU</b> |                    | 1,00  |                       | 0,50     |
| Chlorures   | 29,2       | mg/L       |                    |       |                       | 250,00   |
| Conductivité à 25°C                                       | 640        | µS/cm      |                    |       | 200,00                | 1 100,00 |
| Sulfates  | 18,8       | mg/L       |                    |       |                       | 250,00   |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |            |            |                    |       |                       |          |
| Titre alcalimétrique complet                              | 23,7       | °f         |                    |       |                       |          |
| Titre hydrotimétrique                                     | 31,6       | °f         |                    |       |                       |          |
| <i>Oxygène et matières organiques</i>                     |            |            |                    |       |                       |          |
| Carbone organique total                                   | 0,55       | mg/L C     |                    |       |                       | 2,00     |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |            |            |                    |       |                       |          |
| Ammonium (en NH4)   | <0,050     | mg/L       |                    |       |                       | 0,10     |
| Nitrates (en NO3)   | 47,1       | mg/L       |                    | 50,00 |                       |          |
| Nitrites (en NO2)   | <0,010     | mg/L       |                    | 0,10  |                       |          |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1