

Destinataire(s) :

MAIRIE DE FERTE ALAIS (LA)

SIARCE

VEOLIA EAU AGENCE DE MELUN

## 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

### SIARCE VEOLIA

Commune de : FERTE ALAIS (LA)

Prélèvement et mesures de terrain du **05/05/2017** à **11h14** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : SIARCE BAULNE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CES RUE ALBERT CAMUS - COLLEGE SANITAIRES RDC EVIER ROBINET

Code point de surveillance : 000000442 Code installation : 000251 Type d'analyse : D1H7

Code Sise analyse : 00132480 Référence laboratoire : LSE1705-14256 Numéro de prélèvement : 09100132524

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-09100132524 - page : 1)

Le mercredi 17 mai 2017

Pour le Directeur général et par délégation,  
Pour le Délégué départemental et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,



Lisa SERVAIN

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

| <b>Mesures de terrain</b>                                 | Résultats  | Unité         | Limites de qualité |      | Références de qualité |          |
|---|------------|---------------|--------------------|------|-----------------------|----------|
|   |            |               | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi     |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |            |               |                    |      |                       |          |
| Température de l'eau                                      | 14,7       | °C            |                    |      |                       | 25,0     |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |            |               |                    |      |                       |          |
| pH  | 7,50       | unitépH       |                    |      | 6,5                   | 9,0      |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |            |               |                    |      |                       |          |
| Chlore libre  | 0,45       | mg/LCl2       |                    |      |                       |          |
| Chlore total  | 0,46       | mg/LCl2       |                    |      |                       |          |
| <b>Analyse laboratoire</b>                                | Résultats  | Unité         | Limites de qualité |      | Références de qualité |          |
| <i>Bactériologie</i>                                      |            |               |                    |      |                       |          |
| Escherichia coli /100ml -MF                               | <1         | n/100mL       |                    | 0    |                       |          |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | <1         | n/100mL       |                    | 0    |                       |          |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                        | <1         | n/mL          |                    |      |                       |          |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | <1         | n/mL          |                    |      |                       |          |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                       | <1         | n/100mL       |                    |      |                       | 0        |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                            | <1         | n/100mL       |                    |      |                       | 0        |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |            |               |                    |      |                       |          |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal     | qualit.       |                    |      |                       |          |
| Couleur (qualitatif)                                      | normal     | qualit.       |                    |      |                       |          |
| Odeur (qualitatif)  | normal     | qualit.       |                    |      |                       |          |
| Turbidité néphélométrique NFU                             | 0,11       | NFU           |                    |      |                       | 2        |
| Conductivité à 25°C                                       | 549        | µS/cm         |                    |      | 200,0                 | 1100     |
| Saveur (qualitatif)                                       | normal     | qualit.       |                    |      |                       |          |
| Coloration  | <5         | mg/L Pt       |                    |      |                       | 15       |
| Coloration après filtration simple                        | <5         | mg/L Pt       |                    |      |                       | 15       |
| <b>Odeur (dilution à 25°C)</b>                            | non mesuré | <b>dilut.</b> | non mesuré         |      |                       | <b>3</b> |
| <b>Saveur par dilution à 25°C</b>                         | non mesuré | <b>dilut.</b> | non mesuré         |      |                       | <b>3</b> |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |            |               |                    |      |                       |          |
| pH  | 7,65       | unitépH       |                    |      | 6,5                   | 9,0      |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |            |               |                    |      |                       |          |
| Ammonium (en NH4)   | <0,05      | mg/L          |                    |      |                       | 0,1      |
| <i>Fer et manganèse</i>                                   |            |               |                    |      |                       |          |
| Fer total   | <10        | µg/l          |                    |      |                       | 200      |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1