

Affaire suivie par :

Jean-Pierre LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 34

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LION EN SULLIAS

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP LION EN SULLIAS

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Prélèvement | 00108622 | Commune | LION EN SULLIAS |
| Unité de gestion | 0078 AEP LION EN SULLIAS | Prélevé le : | lundi 03 juillet 2017 à 10h16 |
| Installation | UDI 000451 LION EN SULLIAS | par : | CARSO-EV |
| Point de surveillance | S 0000001075 ECARTS | Type visite : | D1 |
| Localisation exacte | BOULANGERIE, 8 PLACE DE L'ÉGLISE | Motif: | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 17,8 | °C | | | | 25,00 |
| Chlore libre | 0,14 | mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,17 | mg/LCl ₂ | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00119484

Référence laboratoire : LSE1707-18362

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,16 | NFU | | | | 2,00 |
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|------------------------------------|----|---------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/100mL | | 0 | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/100mL | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 | n/100mL | | 0 | | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|----|------|----------|--|--|------|------|
| pH | 7,63 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 499 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|--------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 36,8 | mg/L | | 50,000 | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | | |
|----------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 | µg/l | | 0,500 | | |
|----------------------------|--------|------|--|-------|--|--|

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108622)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. Cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Signé à Orléans le 12 octobre 2017

P/ la déléguée départementale
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL