

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 11 juin 2021

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
COM AGGLOMERATION DE VESOUL
6 rue de la Mutualité

70000 VESOUL

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

CAV

| | Type | Code | Nom | |
|-----------------------|----------------------------|------------|-------------------------|--|
| Prélèvement | | 00108256 | | Prélevé le : lundi 10 mai 2021 à 08h45 |
| Unité de gestion | | 0816 | CAV | par : LABORATOIRE DE VESOUL |
| Installation | UDI | 000460 | RESEAU CHAMPDAMOY AMONT | Type visite : D1 |
| Point de surveillance | S | 0000000656 | FROTEY LES VESOUL | Type d'eau: T |
| Localisation exacte | MAIRIE - Robinet toilettes | | | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET |
| Commune | FROTEY-LES-VESOUL | | | |

Mesures de terrain

Résultats

| Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | |
|----------------------|---------|--|-------|
| Température de l'eau | 13,3 °C | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | |
|-----------------------------|-----------|--|--|
| Bioxyde de chlore mg/L ClO2 | 0,38 mg/L | | |
|-----------------------------|-----------|--|--|

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00111985 Référence laboratoire : HY2120-1657/1

Résultats

| Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | |
|---------------------------------|-----------|--|------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,50 NFU | | 2,00 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | |
|----|--------------|--|-----------|
| pH | 7,3 unité pH | | 6,50 9,00 |
|----|--------------|--|-----------|

MINERALISATION

| | | | |
|---------------------|-----------|--|----------------|
| Conductivité à 25°C | 565 µS/cm | | 200,00 1100,00 |
|---------------------|-----------|--|----------------|

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 11 µg/L | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 31 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 24 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/(100mL | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 n/(100mL | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 n/(100mL | | 0 | | |

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de Haute-Saône

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108256)

Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et des odeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables (la valeur recommandée en désinfectant est à 0,05 mg/l). Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le Directeur général,
La cheffe par intérim de l'Unité Territoriale
Santé Environnement


Xavière CORNEBOIS