

EAUX DE CAMBRAI - MARCOING

Lille, le 29 décembre 2020

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE MARCOING  
Mairie  
Place du Général de Gaulle  
59159 MARCOING

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

|                              |      |            |                            |                      |                                |
|------------------------------|------|------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | Type | Code       | Nom                        | <b>Prélevé le :</b>  | lundi 21 décembre 2020 à 09h26 |
| <b>Unité de gestion</b>      |      | 00285914   |                            | <b>par :</b>         | DUL                            |
| <b>Installation</b>          | 0108 |            | EAUX DE CAMBRAI - MARCOING | <b>Type visite :</b> | D1                             |
| <b>Point de surveillance</b> | UDI  | 000557     | MARCOING                   | <b>Commune :</b>     | MARCOING                       |
| <b>Localisation exacte</b>   | P    | 0000000676 | CENTRE BOURG               |                      |                                |
|                              |      |            | mairie évier cuisine       |                      |                                |

|  | Résultats                   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |                             |                    |            |                       |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 9,9 °C                      |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,2 unité pH                |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                             |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 812 µS/cm                   |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,37 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,41 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : D1\_2 Code SISE de l'analyse : 00285914 Référence laboratoire : LSE2012-10619

|   | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |              |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                     | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Coloration                              | <5 mg(Pt)/L  |                    |            |                       | 15,00      |
| Couleur (qualitatif)                    | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                      | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                     | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrie NFU           | 0,16 NFU     |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05 mg/L   |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 45,0 mg/L    |                    | 50,00      |                       |            |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |              |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | <1 n/mL      |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | <1 n/mL      |                    |            |                       |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS          | <1 n/(100mL) |                    |            |                       | 0          |
| Entérocoques /100ml-MS                  | <1 n/(100mL) |                    | 0          |                       |            |
| Escherichia coli /100ml - MF            | <1 n/(100mL) |                    | 0          |                       |            |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00285914)**

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

Pour la Préfecture et par délégation,  
Le Responsable Adjoint du Service Santé Environnementale Nord,  
Frédéric HOSTYN