

COMMUN. URB. ARRAS

Arras, le 19 juillet 2024

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE SAINTE CATHERINE  
MAIRIE  
62223 SAINTE CATHERINE

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               | Prélevé le :  | lundi 08 juillet 2024 à 10h50 |
| <b>Unité de gestion</b>      |                         | 00283480   |                   | par :         | LAB                           |
| <b>Installation</b>          | UDI                     | 000477     | ARRAS BAS SERVICE | Type visite : | D1                            |
| <b>Point de surveillance</b> | S                       | 0000001708 | R.M               | Commune :     | SAINTE-CATHERINE              |
| <b>Localisation exacte</b>   | évier sanitaires mairie |            |                   |               |                               |

| Mesures de terrain                         | Résultats                   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                             |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0 SANS OE                   |                    |            |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                       | 0 SANS OE                   |                    |            |                       |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 19,4 °C                     |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,0 unité pH                |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                             |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 785 µS/cm                   |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,23 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,27 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 : 00283168 Référence laboratoire : LSE2407-28359

|   | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |              |                    |            |                       |            |
| Coloration                              | <5 mg(Pt)/L  |                    |            |                       | 15,00      |
| Odeur (qualitatif)                      | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                     | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrie NFU           | 0,17 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 mg/L      |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <0,02 mg/L   |                    | 0,50       |                       |            |
| <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          |                       |            |

PLV : 00283480 page : 2

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00283480)**

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

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par  
délégation,  
Le Responsable du Service Santé  
Environnementale du Pas-de-Calais



Eric BEM BEN