



**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA  
CONSOMMATION HUMAINE**



**Délégation Territoriale  
de l'Aube  
Service Santé-Environnement**

Troyes le 17 novembre 2023

**MONSIEUR LE MAIRE**  
  
**MAIRIE DE AIX-VILLEMAUR-PALIS**  
  
Mairie  
  
**10160 AIX-VILLEMAUR-PALIS**

**AIX EN OTHE**

**J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral**

|                              | Type    | Code                   | Nom                                  |   |
|------------------------------|---------|------------------------|--------------------------------------|---|
| <b>Prélèvement</b>           |         | 00102007               |                                      |   |
| <b>Unité de gestion</b>      |         | 0023                   | AIX EN OTHE                          |   |
| <b>Installation</b>          | UDI     | 000176                 | AIX EN OTHE RESEAU LES BORDES RESEAL | <b>Prélevé le :</b> vendredi 10 novembre 2023 à 10h28 |
| <b>Point de surveillance</b> | S       | 0000002148             | RESEAU HAMEAU DE LA VOVE             | <b>par :</b> GILDAS CHATEIGNER                        |
| <b>Localisation exacte</b>   | CUISINE | 11 ROUTE DE VILLEMIRON |                                      | <b>Type visite :</b> DDIS                             |
| <b>Commune</b>               |         | AIX-VILLEMAUR-PALIS    |                                      |   |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00102007)**

Il est à noter que la teneur en nitrates est élevée mais conforme à la limite de qualité (50 mg/l). Il convient de maintenir une surveillance particulière de ce paramètre. Il est à noter également une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,10 mg/l.

Pour la Déléguée Territoriale  
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Philippe ANTOINE

| <i>Analyse terrain</i> |  | <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                        |
|------------------------|--|--|------------------------|
| Aspect (qualitatif)    |  | normal                                     | X                      |
| Couleur (qualitatif)   |  | normal                                     | X                      |
| Odeur (qualitatif)     |  | normal                                     | X                      |
| Saveur (qualitatif)    |  | normal                                     | X                      |
| <i>Analyse terrain</i> |  | <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                        |
| Température de l'air   |  | 20,1                                       | °C                     |
| Température de l'eau   |  | 13,9                                       | °C                     |
| <i>Analyse terrain</i> |  | <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                        |
| pH                     |  | 7,3  | unité pH               |
| <i>Analyse terrain</i> |  | <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                        |
| Chlore combiné         |  | <0,05                                      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| Chlore libre           |  | 0,24                                       | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| Chlore total           |  | 0,26                                       | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00102117

Référence laboratoire : 23M091088-001

|   | <b>Résultats</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|---|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|   |                  | <i>inférieure</i>         | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i>            | <i>supérieure</i> |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                  |                           |                   |                              |                   |
| Turbidité néphélobimétrique NFU         | 0,1 NFU          |                           |                   |                              | 2.00              |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                  |                           |                   |                              |                   |
| Conductivité à 25°C                     | 540 µS/cm        |                           |                   | 200.00                       | 1 100.00          |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |                  |                           |                   |                              |                   |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05 mg/L       |                           |                   |                              | 0.10              |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 43 mg/L          |                           | 50.00             |                              |                   |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                  |                           |                   |                              |                   |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 10 n/mL          |                           |                   |                              |                   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | 2 n/mL           |                           |                   |                              |                   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS          | <1 n/(100mL)     |                           |                   |                              | 0.00              |
| Entérocoques /100ml-MS                  | <1 n/(100mL)     |                           | 0.00              |                              |                   |
| Escherichia coli /100ml - MF            | <1 n/(100mL)     |                           | 0.00              |                              |                   |