

Affaire suivie par :

Laëtitia PAJADON

Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. BONNY SUR LOIRE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BONNY SUR LOIRE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE GIEN

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**
**SIAEP BONNY SUR LOIRE**

|                       |                                               |               |                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Prélèvement           | 00164490                                      | Commune       | BONNY-SUR-LOIRE               |
| Unité de gestion      | 0166 SIAEP BONNY SUR LOIRE                    | Prélevé le :  | lundi 17 février 2025 à 12h33 |
| Installation          | UDI 000573 BONNY SUR LOIRE - OUSSON SUR LOIRE | par :         | CARSO-EV                      |
| Point de surveillance | P 0000000539 BOURG                            | Type visite : | D1                            |
| Localisation exacte   | MAISON DE SANTÉ PLURIDISCIPLINAIRE, SANITAIRE |               |                               |
| Motif                 | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |               |                               |

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
Chlore libre  
Chlore total

| Résultats |           | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|           |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| 10,5      | °C        |                    |            |                       | 25,00      |
| 0,39      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| 0,43      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00180265

Référence laboratoire : LSE2502-39347

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                               |      |            |  |  |  |       |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Coloration                    | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)          | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)            | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,1 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                    |    |           |  |   |  |   |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| 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 |  |   |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|    |      |          |  |  |      |      |
|----|------|----------|--|--|------|------|
| pH | 7,06 | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 664 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                   |       |      |  |       |  |      |
|-------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 35    | mg/L |  | 50,00 |  |      |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00164490)**

Signé à Orléans le 2 avril 2025

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

Pour la Directrice générale

Pour la Directrice départementale du Loiret

Le référent eaux potables et de loisirs

  
Nicolas BUCKENMEIER