

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA BEAUCE LOIRETAINE - PRÉSIDENT  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SOUGY - MAIRE DE SOUGY

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

**AEP SOUGY**

|                              |  |                      |                                    |
|------------------------------|--|----------------------|------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00155900</b>                            | <b>Commune</b>       | <b>SOUGY</b>                       |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0137 AEP SOUGY                             | <b>Prélevé le :</b>  | <b>jeudi 20 avril 2023 à 09h42</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 000543 SOUGY                           | <b>par :</b>         | CARSO-AEA                          |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000000509 BOURG                         | <b>Type visite :</b> | D1                                 |
| <b>Localisation exacte</b>   | LAVABO SANITAIRES - MAIRIE                 |                      |                                    |
| <b>Motif</b>                 | CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES |                      |                                    |

**Mesures de terrain**

|                      | Résultats      | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |                | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 12,2 °C        |                    |            |                       | 25,00      |
| Chlore libre         | 2,40 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 2,50 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : DC Code SISE de l'analyse : 00170324 Référence laboratoire : LSE2304-50940

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                                 |      |          |  |  |       |
|---------------------------------|------|----------|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)             | 0    |          |  |  |       |
| Coloration                      | <5   | mg(Pt)/L |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)            | 0    |          |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)              | 0    |          |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)             | 0    |          |  |  |       |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,11 | 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 | 7,63 | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 645 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                   |       |      |  |  |  |      |
|-------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L |  |  |  | 0,10 |
|-------------------|-------|------|--|--|--|------|

**FER ET MANGANESE**

|                 |     |      |  |  |  |        |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total       | <10 | µg/L |  |  |  | 200,00 |
| Manganèse total | <10 | µg/L |  |  |  | 50,00  |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00155900)**

Signé à Orléans le 23 juin 2023

Ce prélèvement fait suite à une non conformité constatée le 14 avril 2023. Il montre le retour à une eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour le paramètre mesuré. A noter, des teneurs en chlore élevées sur le réseau qui peuvent être source de désagréments pour les usagers.

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé Centre-Val de Loire  
L'ingénieur d'études sanitaires

Nicolas BUCKENMEIER