

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

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TRAINOU  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ SECTEUR BEAUGENCY  
MADAME LA PRESIDENTE - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA FORÊT

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

**COM COM DE LA FORET - SUEZ**

|                              |                                               |                      |                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00170230</b>                               | <b>Commune</b>       | <b>TRAINOU</b>                      |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0759 COM COM DE LA FORET - SUEZ               | <b>Prélevé le :</b>  | <b>vendredi 15 mai 2026 à 10h56</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 000549 TRAINOU - LOURY                    | <b>par :</b>         | CARSO-JA                            |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000000515 BOURG                            | <b>Type visite :</b> | AA                                  |
| <b>Localisation exacte</b>   | POLE SANTÉ - RUE DU STADE - ÉVIER CUISINE     |                      |                                     |
| <b>Motif</b>                 | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |                      |                                     |

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

| Résultats |           | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|           |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| 16,0      | °C        |                    |            |                       | 25,00      |
| 7,5       | unité pH  |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| 0,18      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| 0,22      | mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

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

6901

Type de l'analyse : AXPCN

Code SISE de l'analyse : 00186657

Référence laboratoire : LSE2605-36784

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                               |      |            |  |  |  |       |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Coloration                    | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)          | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,12 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                    |    |           |  |   |  |   |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 9  | n/mL      |  |   |  |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 13 | 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**

|                              |       |    |  |  |  |  |
|------------------------------|-------|----|--|--|--|--|
| Titre alcalimétrique complet | 28,20 | °f |  |  |  |  |
| Titre hydrotimétrique        | 31,49 | °f |  |  |  |  |

**MINERALISATION**

|                     |       |       |  |  |        |         |
|---------------------|-------|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures           | 17,50 | mg/L  |  |  |        | 250,00  |
| Conductivité à 25°C | 580   | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates            | 29,20 | mg/L  |  |  |        | 250,00  |

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                          |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4)        | 0,02  | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,03  | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO3)        | 1,55  | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO2)        | <0,01 | mg/L |  | 0,50  |  |      |

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

|                         |      |         |  |  |  |      |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,43 | mg(C)/L |  |  |  | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

**FER ET MANGANESE**

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

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

|         |       |          |  |       |  |      |
|---------|-------|----------|--|-------|--|------|
| Arsenic | 5,0   | µg/L     |  | 10,00 |  |      |
| Cuivre  | 0,077 | mg(Cu)/L |  | 2,00  |  | 1,00 |
| Nickel  | <5    | µg/L     |  | 20,00 |  |      |
| Plomb   | 4     | µg/L     |  | 10,00 |  |      |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00170230)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 30 juin 2026

Pour la Directrice générale,  
La Directrice départementale du Loiret,



Catherine FAYET