

Affaire suivie par :  
Jean-Pierre LE FRANCO  
Tel : 02 38 77 31 34

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - ORLEANS METROPOLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SEMOY  
MADAME LE RESPONSABLE - MÉTROPOLE PÔLE TERRITORIAL NORD-EST

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

**METROPOLE-RÉGIE**

|                              |                      |                      |                                       |
|------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00145028</b>      | <b>Commune</b>       | <b>SEMOY</b>                          |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0754 METROPOLE-RÉGIE | <b>Prélevé le :</b>  | <b>jeudi 26 novembre 2020 à 11h31</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 000538 SEMOY     | <b>par :</b>         | CARSO-EV                              |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000000505 BOURG   | <b>Type visite :</b> | D1                                    |
| <b>Localisation exacte</b>   | MAIRIE SANITAIRE     | <b>Motif:</b>        | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR    |

**Mesures de terrain**

|                      | Résultats |                        | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 13,6      | °C                     |                    |            |                       | 25,00      |
| Chlore libre         | 0,22      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0,22      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00157883 Référence laboratoire : LSE2011-58117

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                                 |      |          |  |  |  |       |
|---------------------------------|------|----------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)             | 0    |          |  |  |  |       |
| Coloration                      | <5   | mg(Pt)/L |  |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)            | 0    |          |  |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)              | 0    |          |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)             | 0    |          |  |  |  |       |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,24 | 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 | 7,39 | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 629 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                                |       |      |  |  |  |      |
|--------------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <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° : 00145028)**

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

Signé à Orléans le 22 décembre 2020

Pour le directeur général de  
l'Agence Régionale de Santé  
Centre-Val de Loire,  
L'ingénieur d'études sanitaire

Vincent MICHEL