

## Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Anne-Claire ZABÉ

Tél: 02 38 77 34 58

### Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PORTS SUR VIENNE

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP DE LA SOURCE DE LA CROSS

## DESCARTES

**Prélèvement** 00124905  
**Installation** UDI 000510 PUSSIGNY  
**Point de surveillance** S 0000000659 C-P.F. PORT SUR VIENNE  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Commune** PORTS  
**Prélevé le** : jeudi 05 octobre 2023 à 10h00  
**par** : LABORATOIRE INOVALYS TOURS  
**Type visite** : D1

### Mesures de terrain

|                      | Résultats |                        | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 21,0      | °C                     |                    |            |                       | 25,00      |
| pH                   | 7,7       | unité pH               |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Conductivité à 20°C  | 535       | uS/cm                  |                    |            | 180,00                | 1 000,00   |
| Conductivité à 25°C  | 597       | uS/cm                  |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| Chlore libre         | <0,05     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0,06      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1CSF

Code SISE de l'analyse : 00125576

Référence laboratoire : E230919184-D1CSF00125576

### 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 | <0,30 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

|                                     |    |           |  |   |  |   |
|-------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h   | <1 | n/mL      |  |   |  |   |
| Bact. aé. revivifiables à 36°-44h   | <1 | n/mL      |  |   |  |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | <1 | n/(100mL) |  |   |  | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) |  |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |

### MINERALISATION

|           |      |      |  |  |  |        |
|-----------|------|------|--|--|--|--------|
| Chlorures | 22,0 | mg/L |  |  |  | 250,00 |
| Sodium    | 28,7 | mg/L |  |  |  | 200,00 |

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                                |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 0,53  | mg/L |  | 50,00 |  |      |

### FER ET MANGANESE

|           |   |      |  |  |  |        |
|-----------|---|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 9 | µg/L |  |  |  | 200,00 |
|-----------|---|------|--|--|--|--------|

### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

|                |       |      |  |      |  |  |
|----------------|-------|------|--|------|--|--|
| Fluorures mg/L | 0,823 | mg/L |  | 1,50 |  |  |
|----------------|-------|------|--|------|--|--|

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00124905)**

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

**Signé, Tours le 11 octobre 2023**

**Pour la directrice générale  
L' Ingénieur d'études sanitaires**

**Jacques HERISSE**