

## Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

Mathilde BERTHET

Tél: 02 38 77 34 54

### Destinataires

- S.T.G.S.  
MONSIEUR - S.T.G.S.  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SONZAY  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.T.G.S.  
MADAME LA DIRECTRICE - S.T.G.S.

## SONZAY

Prélèvement

00128491

Installation

TTP 000600 STATION - GOETIERE

Point de surveillance

P 0000000776 P-SORTIE RES. GOETIERE

Localisation exacte

ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

Commune SONZAY

Prélevé le : mercredi 18 septembre 2024 à 08h34

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Type visite : P1

### Mesures de terrain

Température de l'eau  
pH  
Conductivité à 20°C  
Conductivité à 25°C  
Chlore libre  
Chlore total

### Résultats

17,0 °C  
7,4 unité pH  
554 µS/cm  
618 µS/cm  
0,17 mg(Cl2)/L  
0,20 mg(Cl2)/L

### Limites de qualité

inférieure supérieure

### Références de qualité

inférieure supérieure

25,00  
9,00  
1 000,00  
1 100,00

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS

3703

Type dell'analyse : P1AMA

Code SISE de l'analyse : 00129162

Référence laboratoire : 2407058824-P1AMA00129162

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0 SANS OBJET

Coloration

&lt;5 mg(Pt)/L 15,00

Couleur (qualitatif)

0 SANS OBJET

Odeur (qualitatif)

0 SANS OBJET

Saveur (qualitatif)

0 SANS OBJET

Turbidité néphélométrique NFU

&lt;0,30 NFU 2,00

### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h

&lt;1 n/mL

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h

&lt;1 n/mL

Bactéries coliformes /100ml-MS

&lt;1 n/(100mL) 0

Bact. et spores sulfito-rédu./100ml

&lt;1 n/(100mL) 0

Entérocoques /100ml-MS

&lt;1 n/(100mL) 0

Escherichia coli /100ml - MF

&lt;1 n/(100mL) 0

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet

26,7 °f

Titre hydrotimétrique

26,8 °f

### MINERALISATION

Chlorures

20,5 mg/L

Sulfates

36,6 mg/L

250,00

250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)

&lt;0,05 mg/L

Nitrates/50 + Nitrites/3

0,12 mg/L

1,00

0,10

Nitrates (en NO3)

5,9 mg/L

50,00

Nitrites (en NO2)

&lt;0,010 mg/L

0,10

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total

0,47 mg(C)/L

2,00

### FER ET MANGANESE

Fer total

7 µg/L

200,00

Manganèse total

2 µg/L

50,00

### PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...

Acétochlore

&lt;0,02 µg/L

0,10

Alachlore

&lt;0,02 µg/L

0,10

Boscalid

&lt;0,02 µg/L

0,10

Diméthénamide

&lt;0,01 µg/L

0,10

Fluopicolide

&lt;0,01 µg/L

0,10

Fluopyram

&lt;0,005 µg/L

0,10

Isoxaben

&lt;0,01 µg/L

0,10

Métazachlore

&lt;0,01 µg/L

0,10

|                                   |        |      |      |
|-----------------------------------|--------|------|------|
| Métolachlore                      | <0,01  | µg/L | 0,10 |
| Napropamide                       | <0,01  | µg/L | 0,10 |
| Pethoxamide                       | <0,01  | µg/L | 0,10 |
| Propyzamide                       | <0,01  | µg/L | 0,10 |
| Tébutam                           | <0,01  | µg/L | 0,10 |
| Zoxamide                          | <0,01  | µg/L | 0,10 |
| <b>PESTICIDES DIVERS</b>          |        |      |      |
| Total des pesticides analysés     | <SEUIL | µg/L | 0,50 |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>     |        |      |      |
| N,N-Dimethylsulfamide             | <0,05  | µg/L | 0,10 |
| OXA alachlore                     | <0,01  | µg/L | 0,10 |
| <b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b> |        |      |      |
| Diméthénamide ESA                 | <0,02  | µg/L |      |
| Diméthénamide OXA                 | <0,02  | µg/L |      |
| ESA acetochlore                   | <0,02  | µg/L |      |
| ESA alachlore                     | <0,05  | µg/L |      |
| ESA metazachlore                  | <0,01  | µg/L |      |
| ESA metolachlore                  | 0,057  | µg/L |      |
| Metolachlor NOA 413173            | 0,029  | µg/L |      |
| OXA metazachlore                  | <0,01  | µg/L |      |
| OXA metolachlore                  | <0,01  | µg/L |      |

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00128491)

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

Signé, Tours le 24 septembre 2024

Pour la directrice générale  
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE