

## Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

Jennifer BERTHOMME

Tél: 02 38 77 34 58

### Destinataires

MONSIEUR - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE JOUE LES TOURS

MADAME - VEOLIA EAU CGE

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

## TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE DSP

Prélèvement

00114786

Installation

UDI 000810 JOUE LES TOURS

Point de surveillance

S 0000002157 CPF JOUE LES TOURS (NORD-EST)

Localisation exacte

CUISINE ECOLE MATERNELLE ALOUETTE

Commune JOUE-LES-TOURS

Prélevé le : mercredi 05 mai 2021 à 11h35

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Type visite : D1

### Mesures de terrain

Température de l'eau

pH

Conductivité à 20°C

Conductivité à 25°C

Chlore libre

Chlore total

### Résultats

15.9	°C
7.40	unité pH
481	uS/cm
537	uS/cm
0.24	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
0.27	mg(Cl <sub>2</sub> )/L

Limites de qualité

inférieure

supérieure

Références de qualité

inférieure

supérieure

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00115460

Référence laboratoire : 21HYD.2082.38

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

SANS OBJET

Coloration

12

mg(Pt)/L

15,00

Couleur (qualitatif)

1

SANS OBJET

Odeur (qualitatif)

1

SANS OBJET

Saveur (qualitatif)

1

SANS OBJET

Turbidité néphélométrique NFU

0,78

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 sulfite-rédu./100ml

&lt;1

n/(100mL)

0

Entérocoques /100ml-MS

&lt;1

n/(100mL)

0

Escherichia coli /100ml - MF

&lt;1

n/(100mL)

0

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH<sub>4</sub>)

&lt;0,050

mg/L

0,10

Nitrates (en NO<sub>3</sub>)

19

mg/L

50,00

### FER ET MANGANESE

Fer total

240

µg/L

200,00

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00114786)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour le paramètre Fer. Le fer entraîne à des valeurs de l'ordre de 300 µg/l des effets indirects gênants pour l'utilisateur : corrosion des canalisations métalliques avec libération du métal (cuivre, plomb, aluminium...), distribution d'eau de couleur rouille, tâches sur le linge, inconvénients d'ordre organoleptique (goût métallique...).

Signé, Tours le 18 mai 2021

Pour le directeur général  
L'Ingénieur d'études sanitaires  
Jacques HERISSE

ARS Centre Val de Loire - Délégation Départementale d'Indre et Loire - 38 rue Edouard Vaillant 37042 TOURS Cedex - Tél : 02 38 77 34 25