

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 - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST AVERTIN
MONSIEUR LE DIRECTEUR - MAIRIE DE ST AVERTIN
MADAME - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

Prélèvement

00124953

Installation

TTP 000771 STATION - ROSNAY

Point de surveillance

P 0000000968 P-SORTIE BACHE ROSNAY

Localisation exacte

ROBINET APRES SURPRESSION

Commune SAINT-AVERTIN

Prélevé le : lundi 09 octobre 2023 à 11h41

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

21.0 °C
7.9 unité pH
348 uS/cm
388 uS/cm
0.28 mg(Cl2)/L
0.39 ma(Cl2)/L

Limites de qualité

inférieure supérieure

Références de qualité

inférieure supérieure

25.00
9.00
180.00 1 000.00
200.00 1 100.00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00125624

Référence laboratoire : E230919216-P100125624

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)
Coloration
Couleur (qualitatif)
Odeur (qualitatif)
Saveur (qualitatif)
Turbidité néphélométrique NFU

0 SANS OBJET
<5 mg(Pt)/L
0 SANS OBJET
0 SANS OBJET
0 SANS OBJET
<0,30 NFU

15,00
2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h
Bactéries coliformes /100ml-MS
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml
Entérocoques /100ml-MS
Escherichia coli /100ml - MF

6 n/mL
<1 n/mL
<1 n/(100mL)
<1 n/(100mL)
<1 n/(100mL)
<1 n/(100mL)

0
0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique
Titre alcalimétrique complet
Titre hydrotimétrique

<2 °f
12,5 °f
12,8 °f

MINERALISATION

Chlorures
Sulfates

28,3 mg/L
20,8 mg/L

250,00
250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)
Nitrates/50 + Nitrites/3
Nitrates (en NO3)
Nitrites (en NO2)

<0,05 mg/L
0,098 mg/L
4,9 mg/L
<0,010 mg/L

1,00
50,00
0,10

0,10

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total

1,1 mg(C)/L

2,00

FER ET MANGANESE

Fer total
Manganèse total

4 µg/L
<1 µg/L

200,00
50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00124953)

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

Signé, Tours le 13 octobre 2023

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

Jacques HERISSE

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 - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST AVERTIN
MONSIEUR LE DIRECTEUR - MAIRIE DE ST AVERTIN
MADAME - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

Prélèvement	00124954	Commune SAINT-AVERTIN
Installation	TTP 000772 T.R. ESO ST AVERTIN	Prélevé le : lundi 09 octobre 2023 à 11h22
Point de surveillance	P 0000000969 M-SORTIE RES. CANGÉ	par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Localisation exacte	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION	Type visite : P1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	17.0	°C				25.00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	938	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	1047	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,19	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00125625

Référence laboratoire : E230919217-P100125625

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. 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
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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique	<2	°f				
Titre alcalimétrique complet	26,7	°f				
Titre hydrotimétrique	21,2	°f				

MINERALISATION

Chlorures	119	mg/L				250,00
Sulfates	84,5	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,050	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	2,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,38	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	9	µg/L				200,00
Manganèse total	2	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00124954)

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

Signé, Tours le 13 octobre 2023

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

Jacques HERISSE