

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT  
Tél: 02 38 77 34 81

## Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE LORGES-BRIOU  
 MADAME, MONSIEUR - SAUR SECTEUR DU LOIR ET CHER  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE LORGES

## SIAEP DE LORGES-BRIOU

<b>Prélèvement</b>	<b>00097952</b>	<b>Commune LORGES</b>
<b>Installation</b>	TTP 000299 CHATEAU D'EAU LES TREILLES	<b>Prélevé le :</b> jeudi 28 octobre 2021 à 11h18
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000299 CHATEAU D'EAU LES TREILLES	<b>par :</b> LSB
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DESCENDANTE	<b>Type visite :</b> P1

### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	14.6 °C				25.00

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : PTRIN Code SISE de l'analyse : 00107876 Référence laboratoire : LSE2110-58038

#### 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 néphélogométrique NFU	0,11	NFU			2,00

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	<b>15</b>	<b>n/(100mL)</b>			0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)	0		

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,71	unité pH		6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	25,85	°f			
Titre hydrotimétrique	28,79	°f			

#### MINERALISATION

Chlorures	19	mg/L			250,00
Conductivité à 25°C	617	µS/cm		200,00	1100,00
Sulfates	15	mg/L			250,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,60	mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	30	mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10	

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,24	mg(C)/L			2,00
-------------------------	------	---------	--	--	------

#### PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		0,10	
Atrazine	0,016	µg/L		0,10	
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10	
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10	
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10	
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10	
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10	
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10	
Propazine	<0,020	µg/L		0,10	
Simazine	<0,005	µg/L		0,10	
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10	

Terbutylazin	<0,005	µg/L	0,10
Terbutryne	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES DIVERS</b>			
Total des pesticides analysés	0,202	µg/L	0,50
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>			
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl	<b>0,128</b>	<b>µg/L</b>	0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,058	µg/L	0,10
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L	0,10
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>			
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : AUTRE

Code SISE de l'analyse : 00107877

Référence laboratoire : LSE2110-58053

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Nickel	<5	µg/L	20,00
Sélénium	3	µg/L	10,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00097952)**

Eau non conforme en bactériologie en raison de l'identification de germes coliformes indicateurs de contamination. Eau non conforme également en physico-chimie, compte tenu d'une teneur élevée en pesticides (supérieure à 0,1 µg/l pour l'atrazine-déséthyl. Un contrôle supplémentaire sera réalisé prochainement.

Signé à Blois le 4 février 2022

Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieur du génie sanitaire

Françoise MORAGUEZ