

## **Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par :

Betty BLAUMEISER  
 Tél: 02 37 77 34 75

### **Destinataire(s)**

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

**La synthèse annuelle de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant :**

**<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :**

### **SIAEP DE LORGES-BRIOU**

<b>Prélèvement</b>	<b>00109491</b>	<b>Commune</b>	<b>LORGES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0023 SIAEP DE LORGES-BRIOU	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 11 février 2025 à 11h27</b>
<b>Installation</b>	UDI 000568 LORGES	<b>par :</b>	LGB
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001110 LES ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	10 ROUTE NATIONALE, VILLEMUZARD. ROBINET CUISINE		

#### **Mesures de terrain**

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>Références de qualité inférieure</b>	<b>supérieure</b>
Température de l'eau	6.0	°C			
pH	7.4	unité pH			
Chlore libre	0.26	mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0.32	mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

#### **Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
 Type de l'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00120990 Référence laboratoire : 2501093526-D1NO300120990

#### **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 néphéломétrique NFU	1,5	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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)	0				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)	0				

#### **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,6	unité pH			6,50	9,00
----	-----	----------	--	--	------	------

#### **MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	608	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

#### **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	22	mg/L		50,00		

#### **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Nickel	9,3	µg/L		20,00		
Sélénium	7,8	µg/L		20,00		

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	0,016	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,01	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,01	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,01	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,01	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,01	µg/L		0,10		
Propazine	<0,01	µg/L		0,10		
Simazine	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,01	µg/L		0,10		

**PESTICIDES DIVERS**

Total des pesticides analysés	0,10	µg/L		0,50		
-------------------------------	------	------	--	------	--	--

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

Propazine 2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010	µg/L		0,10		

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,086	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,01	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00109491)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. À noter la présence de nitrates.

Blois, le 21 mars 2025

Pour le Préfet,  
Pour la directrice départementale,  
L'ingénierie d'études sanitaires

signé :

Anaïs CHUNLEAU