

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par :

Betty BLAUMEISER
Tél: 02 37 77 34 75

Destinataire(s)

MONSIEUR - SUEZ - LYONNAISE DES EAUX - VENDOME
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE LORGES-BRIOU
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

Prélèvement 00110271
Unité de gestion 0023 SIAEP DE LORGES-BRIOU
Installation UDI 000568 LORGES
Point de surveillance P 0000000631 LE BOURG
Localisation exacte ECOLE. ROBINET RÉFECTOIRE

Commune LORGES
Prélevé le : jeudi 15 mai 2025 à 08h49
par : LGB
Type visite : D1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,5	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,11	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Type de l'analyse : D1NO3
Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Code SISE de l'analyse : 00121769
Référence laboratoire : 2504058691-D1NO300121769

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	<0,30	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	15	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	605	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	21	mg/L		50,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Nickel	9,7	µg/L		20,00		
Sélénium	7,1	µg/L		20,00		

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,017	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		
Terbuthylazin	<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		
Terbuthylazin 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	0,084	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		
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110271)

En bactériologie, eau non conforme à la référence de qualité pour les germes revivifiants. Cette non-conformité a fait l'objet d'un recontrôle le 23/05/2025 concluant à un rétablissement de la qualité bactériologique de l'eau. Sur les autres paramètres analysés, eau conforme aux exigences de qualité relatives aux eaux destinées à la consommation humaine. À noter la présence de nitrates.

Blois, le 24 juillet 2025

Pour le Préfet,
Pour la directrice départementale,
L'ingénieure du génie sanitaire

signé :

Françoise MORAGUEZ