

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, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BRIOU

SIAEP DE LORGES-BRIOU

Prélèvement **00100649**
Installation UDI 000568 LORGES
Point de surveillance S 0000001112 LES ECARTS
Localisation exacte AUTRY, ROBINET EXTÉRIEUR

Commune **BRIOU**
Prélevé le : jeudi 04 août 2022 à 10h22
par : LSB
Type visite : D1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	21.2	°C				25.00
pH	7.6	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	<0.03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0.03	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00111219 Référence laboratoire : LSE2208-34330

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 néphélobimétrique NFU	<0,1	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	7,46	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	597	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	30	mg/L		50,00		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : PTRIA Code SISE de l'analyse : 00111220 Référence laboratoire : LSE2208-34337

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,013	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		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	0,152	µg/L		0,50		
-------------------------------	-------	------	--	------	--	--

MÉTABOLITES PERTINENTS

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	0,094	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,045	µg/L	0,10
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L	0,10
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L	0,10
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE			
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Terbuthylazin 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 : 00111221

Référence laboratoire : LSE2208-34329

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00100649)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter une teneur en atrazine-déséthyl proche de la norme.

Signé à Blois le 5 octobre 2022

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

Françoise MORAGUEZ