

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 00096195
Installation UDI 000568 LORGES
Point de surveillance S 0000001112 LES ECARTS
Localisation exacte SALLE DES FÊTES, ÉVIER CUISINE

Commune BRIOU
Prélevé le : mercredi 26 mai 2021 à 10h23
par : CARSO SEBASTIEN BOUTARD
Type visite : D1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.2	°C				25.00
pH	7.2	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 : 00105803 Référence laboratoire : LSE2105-54196

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	7,60	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	584	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	28	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 : 00105804 Référence laboratoire : LSE2105-54222

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		

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	0,163	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	0,110	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,037	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 : 00105805 Référence laboratoire : LSE2105-54204

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00096195)

Eau conforme en bactériologie mais non conforme en physico- chimie en raison d'une teneur trop élevée en pesticides supérieure à 0,1 µg/l par substance.

Signé à Blois le 29 juin 2021

Pour le préfet
 Pour le directeur départemental
 de Loir et Cher
 L'ingénieur principal d'études sanitaires

Christophe CHAUVREAU