

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :

Guillaume GAUDINAT

02 38 77 33 90

ars-cvl-dd36-unite-sante-environnement@ars.sante.fr

Résultat à afficher en mairie

Destinataires

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE RIVARENNES

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE LA RÉGION DE ST GAULTIER

MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DD 36

SIAEP DE LA RÉGION DE ST GAULTIER

Prélèvement	00087686	Commune	RIVARENNES
Installation	UDI 000780 ST GAULTIER HAUT	Prélevé le :	mercredi 03 mai 2023 à 15h07
Point de surveillance	S 0000000377 BOURG	par :	ROU
Localisation exacte	bar le bout du pont robinet bar	Type visite :	D1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.6	°C				25,00
pH	7.9	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0.05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.24	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1AL Code SISE de l'analyse : 00103804 Référence laboratoire : LSE2305-19939

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,79	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	313	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	12	mg/L		50,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	49	µg/L				200,00
----------------------	----	------	--	--	--	--------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : COT Code SISE de l'analyse : 00103805 Référence laboratoire : LSE2305-19941

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	2,4	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------------	----------------	--	--	--	------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : THM Code SISE de l'analyse : 00103806 Référence laboratoire : LSE2305-19963

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Trichlorofluorométhane	<0,50	µg/L				
------------------------	-------	------	--	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,80	µg/L		100,00		
Chloroforme	60	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	13	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	74,80	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00087686)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais non satisfaction de la référence de qualité pour le paramètre COT : 2 mg/l.

Signé à Châteauroux,
le 9 mai 2023

P/ le Directeur Général de
l'Agence Régionale de Santé
Centre Val de Loire
L'ingénieur du génie sanitaire
Rodrigue LETORT