

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

François PERROT

02 38 77 33 85

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

Destinataires

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE RIVARENNES

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

MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DD 36

Résultat à afficher en mairie

SIAEP DE LA RÉGION DE ST GAULTIER

Prélèvement 00083861  
Installation UDI 000780 ST GAULTIER HAUT  
Point de surveillance S 0000000377 BOURG  
Localisation exacte bar Le bout du pont robinet bar

Commune RIVARENNES  
Prélevé le : mardi 04 mai 2021 à 09h47  
par : ROU  
Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,4 °C				25,00
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,06 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,17 mg(Cl2)/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 : 00098906 Référence laboratoire : LSE2105-14232

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	0,26	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	7,87	unité pH			6,50   9,00
----	------	----------	--	--	-------------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	355	µS/cm			200,00   1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	------------------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrates (en NO3)	13	mg/L		50,00	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	31	µg/L			200,00
----------------------	----	------	--	--	--------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00098907 Référence laboratoire : LSE2105-14287

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50	
-------------------	-------	------	--	------	--

FER ET MANGANESE

Fer total	17	µg/L			200,00
-----------	----	------	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		5,00	
Cadmium	<1	µg/L		5,00	
Chrome total	<5	µg/L		50,00	
Cuivre	0,046	mg/L		2,00	1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00	
Plomb	<2	µg/L		10,00	

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,011	µg/L		0,50	
----------------------------	-------	------	--	------	--

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE**

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	0,0006	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0,0006	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : COT

Code SISE de l'analyse : 00098908

Référence laboratoire : LSE2105-14284

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	1,4	mg(C)/L			2,00	
-------------------------	-----	---------	--	--	------	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00083861)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Châteauroux,  
le 2 septembre 2021

Pour le Préfet  
Par délégation  
L'ingénieur d'études sanitaires  
référente eaux potable et de loisirs

Natacha METAYER