

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

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 **00084924**
Installation UDI 000780 ST GAULTIER HAUT
Point de surveillance S 0000000377 BOURG
Localisation exacte bar resto robinet bar

Commune **RIVARENNES**
Prélevé le : **lundi 08 novembre 2021 à 09h54**
par : **ROU**
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	7,8 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,04 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 : 00100365 Référence laboratoire : LSE2111-14102

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. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL			
Bact. aé. 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	7,80	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)	12	mg/L		50,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	40	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 : 00100366 Référence laboratoire : LSE2111-14199

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	2,5	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 : 00100367 Référence laboratoire : LSE2111-14222

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,30	µg/L		100,00		
Chloroforme	57	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	9,20	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	67,50	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00084924)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour le paramètre COT : 2 mg/l.

Signé à Châteauroux,
le 18 janvier 2022

Pour le Préfet
Par délégation
L'ingénieur d'études sanitaires
réfèrent espaces clos et
environnement extérieur

Gilles SOUET