

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 00085215
Installation UDI 000780 ST GAULTIER HAUT
Point de surveillance S 0000000377 BOURG
Localisation exacte bar tabac robinet bar

Commune RIVARENNES
Prélevé le : mardi 04 janvier 2022 à 09h50
par : ROU
Type visite : D1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,5	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,15	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,27	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 : 00100724 Référence laboratoire : LSE2201-5749

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	2	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	367	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	17	mg/L		50,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	154	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 : 00100725 Référence laboratoire : LSE2201-5790

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	3,3	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 : 00100726 Référence laboratoire : LSE2201-5756

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,87	µg/L		100,00		
Chloroforme	56	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	8,20	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	65,07	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00085215)

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