

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 4 octobre 2024

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
SIVU DE SAINT-HUBERT
Mairie
26 grande rue
89500 EGRISSELLES LE BOCAGE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

SIVU DE SAINT-HUBERT

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00132156		Prélevé le : lundi 30 septembre 2024 à 11h53
Unité de gestion	0330	SIVU DE SAINT-HUBERT	par : ROMAIN ROUSSELET
Installation	TTP 000852	SAINT-HUBERT	Type visite : P1
Point de surveillance	S 0000001741	RESERVOIR EGRISSELLES BOCAGE	Type d'eau: T
Localisation exacte	SORTIE RESERVOIR		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	EGRISSELLES-LE-BOCAGE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité inférieure supérieure

Références de qualité inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13,8 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,04 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,07 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1SUL Code SISE de l'analyse : 00131416 Référence laboratoire : LSE2409-33026

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de l'Yonne

PLV : 00132156 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,18 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	26,65 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	24 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	599 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	41 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		
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		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de l'Yonne

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00132156)

Eau d'alimentation conforme pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, je note l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,20 mg/l sur le réseau de distribution.

**P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,**



Bruno BARDOS