RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 13 mars 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE BAZARNES
Mairie

89460 BAZARNES

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

BAZARNES

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00129908	
Unité de gestion		0018	BAZARNES
Installation	UDI	000444	BAZARNES
Point de surveillance	P	0000000444	CENTRE BOURG
Localisation exacte	ROB EXT ATELIER MUNICIPAL		
Commune	BAZARNES		

Prélevé le : mardi 05 mars 2024 à 09h49
par : JULIE VEZIANO
Type visite : D1
Type d'eau: T
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,4 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,03 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,05 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00129199 Référence laboratoire : LSE2403-20739

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,57 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,73 unité pH			6,50	9,00

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	505 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	**66** mg/L		50,00		
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
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° : 00129908)

Taux de nitrates très élevé. Il est nécessaire d'interdire la consomma tion de l'eau aux femmes enceintes et nourrissons de moins de 6 mois. La levée de cette restriction d'usage ne pourra se faire que sur la ba se d'une nouvelle analyse conforme. De plus, je note la très faible présence de chlore libre. Il est néces saire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinan t 0,20 mg/l sur le réseau de distribution.

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

Bruno BARDOS