



Agence Régionale de Santé Grand Est
Délégation territoriale des Ardennes
Pôle Environnement Promotion de la Santé et Sécurité
Contrôle sanitaire des
Eaux destinées à la consommation humaine

Charleville-Mézières, le 29 décembre 2023

Affaire suivie par A. NIVAILLE
Téléphone : 03.24.59.81 63
Courriel : ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr

MAIRIE DE BOULZICOURT
54 RUE DE LA REPUBLIQUE

08410 BOULZICOURT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par le code de la santé publique

BOULZICOURT

Prélèvement et mesures de terrain du 21/12/2023 à 09h27 par : MARTIN FLORENT

Nom et type d'installation : LIVRAISON (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR (L) - BOULZICOURT (9-9 RUE DU BOCHET 08410 BOULZICOURT SIMPLE SORTIE STOCKAGE)

Code point de surveillance : 0000001776

Type d'analyse : 008P1

Numéro de prélèvement : 00800103256

Référence laboratoire : H_CS23.9595.1

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme pour l'ensemble des paramètres analysés. Toutefois, la référence de qualité (norme non impérative) relative à la numération des bactéries coliformes n'est pas satisfaite.

Pour la Directrice Générale de l'Agence Régionale de Santé et par délégation,
La Responsable Unité Eaux - Protection de la ressource

Marie-Charlotte DANJON

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	9	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9,4	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	<0,05	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	16,1	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,9	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	20,7	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	22,8	°f				
FER ET MANGANESE						
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
CHLORURES	4,6	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	420	µS/cm			200	1100
SULFATES	17,2	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,30	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	3,0	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	27	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	14	n/(100mL)				0
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	0	n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		