

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 15 novembre 2021

Affaire suivie par M. DE WAELE
Téléphone : 03.24.59.81 64
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 04/11/2021 à 11h22 par : BARTIAUX CECILE
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 (RESERVOIR BOULZICOURT SIMPLE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000001776 Type d'analyse : 008P1
Numéro de prélèvement : 00800095519 Référence laboratoire : H_CS21.8673.1

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,
Pour le Responsable du Pôle Environnement, Promotion de la Santé et Sécurité,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Sylviane LEBON

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	10	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9,9	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,7	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				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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	16,9	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,8	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	21,8	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	24,0	°f				
FER ET MANGANESE						
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
CHLORURES	4,4	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	435	µS/cm			200	1100
SULFATES	18,5	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,31	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	2,6	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	29	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	0	n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		