

Agence Régionale de Santé Grand Est

Délégation territoriale des Ardennes

Pôle Environnement Promotion de la Santé et Sécurité

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Charleville-Mézières, le 29 novembre 2023

Affaire suivie par M. OTHMAN

Téléphone : 03.24.59.81 64

Courriel : ars-grandest-dt08-peps@ars.sante.fr

ARDENNE MÉTROPOLE
49 AVENUE LEON BOURGEOIS
08000 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES

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

GESPUNSART

Prélèvement et mesures de terrain du 21/11/2023 à 12h31 par : MARTIN FLORENT

Nom et type d'installation : GESPUNSART - VILLAGE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE VILLAGE - GESPUNSART (11 RUE DE LA GARE 08700 GESPUNSART MITIGEUR CUISINE)

M. Leblanc

Code point de surveillance : 0000000648 Type d'analyse : 008CALCO

Numéro de prélèvement : 00800102938 Référence laboratoire : H_CS23.8761.1

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux normes en vigueur sur le plan bactériologique. Sur le plan chimique, l'eau est légèrement agressive. L'efficacité du traitement devra être vérifiée ou un traitement de neutralisation devra être installé.

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



Marie-Charlotte DANJON

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

TEMPÉRATURE DE L'EAU	12	°C			25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	11,8	°C			

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
----	-----	----------	--	--	-----	-----

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

CHLORE LIBRE	0,13	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,17	mg(Cl2)/L				

	Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	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	15,9	°C			
-----------------------------	------	----	--	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	3,7	mg(CO2)/L			
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	7,0	mg(CO2)/L			
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L			
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	3	ANS OBJE			1,0
HYDROGÉNOCARBONATES	161	mg/L			
PH	7,6	unité pH			6,5
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,76	unité pH			
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f			
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	13,2	°f			

FER ET MANGANESE

FER TOTAL	19,5	µg/L			200
MANGANESE TOTAL	1,0	µg/L			50

MINERALISATION

CALCIUM	48	mg/L			
CHLORURES	4,6	mg/L			250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	295	µS/cm		200	1100
MAGNÉSIUM	5,6	mg/L			
POTASSIUM	1,2	mg/L			
SODIUM	3,8	mg/L			200
SULFATES	14,2	mg/L			250

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L			0,1
NITRATES (EN NO3)	5,2	mg/L	50,00		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	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	0	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		