

Agence Régionale de Santé Grand Est
Délégation territoriale des Ardennes
Pôle Environnement Promotion de la Santé et Sécurité
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Charleville-Mézières, le 7 juin 2023

Affaire suivie par M. OTHMAN
Téléphone : 03.24.59.81 64
Courriel : ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr

ARDENNE MÉTROPOLE
49 av Léon 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 24/05/2023 à 12h09 par : COLINE VILLALONGA
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 (4 PLACE DE L ÉGLISE MITIGEUR CUISINE)
Bernardini
Code point de surveillance : 0000000648 Type d'analyse : 008D1D2
Numéro de prélèvement : 00800101212 Référence laboratoire : H_CS23.3673.1

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux normes en vigueur sur le plan bactériologique. La conductivité est inférieure à la référence de qualité. La teneur en plomb dans l'eau au moment du prélèvement est inférieure à la limite de qualité. Cependant, ce résultat ne prouve pas que le réseau de distribution (réseau intérieur et/ou branchement public) ne comporte pas d'éléments (canalisations, soudures...) contenant du plomb. Ces teneurs en plomb, en cuivre et en nickel ne sont représentatives que du point d'utilisation où elles ont été mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour les autres paramètres analysés.

Pour la Directrice Générale de l'Agence Régionale de Santé et par délégation,
le Responsable du Pôle Environnement, Promotion de la Santé et Sécurité



David ROCHE

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	14	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	14,2	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,21	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,25	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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	19,1	°C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0,10		
EPICHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	6,9	unité pH			6,5	9,0
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
BENZO(A)PYRÈNE *	<0,0025	µg/L		0,010		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,100		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,0025	µg/L		0,100		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,100		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBS	<0,0025	µg/L		0,100		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0025	µg/L		0,100		
MINERALISATION						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	165	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
ANTIMOINE	<0,5	µg/L		10,0		
CADMIUM	<0,5	µg/L		5,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
CUIVRE	0,31	mg/L		2,0		1,0
NICKEL	0,6	µg/L		20,0		
PLOMB	4,6	µg/L		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	5,4	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO ₂)	<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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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		