

Charleville-Mézières, le 31 juillet 2020

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

LES AYVELLES

Prélèvement et mesures de terrain du 07/07/2020 à 14h21 par : COLLET CECILE
Nom et type d'installation : LES AYVELLES (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE VILLAGE - AYVELLES (LES) (16 RUE DE SEDAN MITIGEUR CUISINE)
LEMERCIER
Code point de surveillance : 0000000555 Type d'analyse : 008D2
Numéro de prélèvement : 00800091137 Référence laboratoire : H_CS20.6684.1

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux normes en vigueur sur le plan bactériologique. 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,
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	17	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	16,7	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
CHLORE LIBRE	0,49	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,51	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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0,10		
EPICHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0,10		
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 AROMATI	<0,0025	µg/L		0,100		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0025	µg/L		0,100		
MINERALISATION						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	420	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
ANTIMOINE	<0,5	µg/L		5,0		
CADMIUM	<0,5	µg/L		5,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
CUIVRE	0,012	mg/L		2,0		1,0
NICKEL	<0,5	µg/L		20,0		
PLOMB	<0,5	µg/L		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	11,0	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	12	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	10	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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
BROMOFORME	1,5	µg/L		100,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	4,0	µg/L		100,00		
CHLOROFORME	2,0	µg/L		100,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	3,8	µg/L		100,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	11,3	µg/L		100,00		