

Charleville-Mézières, le 23 novembre 2020

Affaire suivie par M. DE WAELE
Téléphone : 03.24.59.81.64
Courriel : ars-grandest-dt08-pepss@ars.sante.fr

ARDENNE RIVES DE MEUSE
Maison de la communauté de communes
29 rue Méhul
08600 GIVET

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

HARGNIES

Prélèvement et mesures de terrain du 10/11/2020 à 08h20 par : COLLET CECILE
Nom et type d'installation : HARGNIES (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE VILLAGE - HARGNIES (34 RUE GABRIEL BRICHET 08170 HARGNIES MITIGEUR CUISINE)
DUMAY Giselle
Code point de surveillance : 0000000680 Type d'analyse : 008D2
Numéro de prélèvement : 00800092379 Référence laboratoire : H_CS20.12286.1

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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	12	°C				25
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	11,9	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	8,4	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	0,66	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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	-0,4	ng(CO ₂)/L				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	0,4	ng(CO ₂)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	1	ANS OBJE			1,0	2,0
HYDROGÉNOCARBONATES	96	mg/L				
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	8,14	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	7,9	°f				
FER ET MANGANESE						
FER TOTAL	8,2	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						
CALCIUM	30	mg/L				
CHLORURES	9,0	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	205	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	3,2	mg/L				
POTASSIUM	0,54	mg/L				
SODIUM	6,4	mg/L				200
SULFATES	7,4	mg/L				250
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	0,014	mg/L		2,0		1,0
NICKEL	1,0	µg/L		20,0		

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
PLOMB	5,0	µg/L		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	1,9	mg/L		50,00		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	8	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	16	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						
BROMOFORME	<1,0	µg/L		100,00		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	3,3	µg/L		100,00		
CHLOROFORME	15,0	µg/L		100,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	8,2	µg/L		100,00		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	26,5	µg/L		100,00		