

Égalité Fraternité



PRODUCTION

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau Destinataire(s):

CA DU GRAND VERDUN

COMMUNE DE CHAMPNEUVILLE

COMMUNE DE REGNEVILLE-SUR-MEUSE

COMMUNE DE SAMOGNEUX

VEOLIA EAU

Affaire suivie par: S. COUDERT Téléphone: 03 29 76 84 47

Courriel: ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 21 février 2023

Contrôle sanitaire des **EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

CA DU GRAND VERDUN

Prélevé le: 14 février 2023 à 11h37 Prélèvement : 00116099

par: N. THOMAS, EUROFINS 0678 CA DU GRAND VERDUN Unité de gestion : Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE LIVRAISON FGE REGNEVILLE-SUR-MEUSE Installation: TTP

Point de surveillance : 0000000028 RESERVOIR SDT DU BREUIL

Commune : **SAMOGNEUX**

Localisation exacte : 10 RUE THIEBAUT, ROBINET SALLE DE BAINS

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST

Type de l'analyse : P1 Référence laboratoire : 23M010603-010 T SISE: 21/02/2023

Mesures terrain		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,9 °C				25,00
Température de l'air	18,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
рН	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	85 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	38 n/mL				

Résultats d'analyses	Limites		de qualité	Références de qualité	
·	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES		!		l	
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE		•			
Titre hydrotimétrique	26,4 °f				
Hydrogénocarbonates	283 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,1 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	9,2 mg/L				250,00
Sulfates	19 mg/L				250,00
Calcium	100 mg/L				
Conductivité à 25°C	530 μS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,4 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	'				'
Carbone organique total	0,7 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	'	•		'	
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	19 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,38 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète, Pour la Directrice Générale de l'ARS, Par délégation, l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Emilie BERTRAND

ga ten!