

Délégation Territoriale de la Meuse
Pôle Santé Environnement / Service Eau

Destinataire(s) :
COMMUNE DE DUGNY-SUR-MEUSE

Affaire suivie par : S. COUDERT
Téléphone : 03 29 76 84 47
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 10 février 2022

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DUGNY SUR MEUSE

Prélèvement : 00112840
Unité de gestion : 0066 DUGNY SUR MEUSE
Installation : TTP DESINFECTION FGE FRANC BAN
Point de surveillance : 0000001402 RESERVOIR LA REDOUTE
Commune : DUGNY-SUR-MEUSE
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR LA REDOUTE

Prélevé le : 02 février 2022 à 09h19
par : A. GLORIAN, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 22M007445-001

T SISE : 10/02/2022

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,1 °C				25,00
Température de l'air	12,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,14 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	4 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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	27,8 °f				
Hydrogénocarbonates	284 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	23,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	8,8 mg/L				250,00
Sulfates	16 mg/L				250,00
Calcium	100 mg/L				
Conductivité à 25°C	530 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	4,2 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO ₃)	31 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,61 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