PRÉFET
DE LA MEUSE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Grand Est

Délégation Territoriale de la Meuse
Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : A.GLORIAN
Téléphone : 03 29 76 84 36
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

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

Bar-le-Duc, le 7 avril 2025

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DUGNY SUR MEUSE

Prélèvement : 00123399
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 avril 2025 à 11h48**
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : P1 Référence laboratoire : 25M028130-002 T SISE : 07/04/2025

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	10,3 °C				25,00
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	2				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,47 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,46 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	20,5 °C				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				2,00
Coloration	<5,0 mg(Pt)/L				15,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<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 inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL				
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	26,9 °f				
Titre alcalimétrique complet	23,9 °f				
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Chlorures	10 mg/L				250,00
Sulfates	17 mg/L				250,00
Calcium	100 mg/L				
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	4,3 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 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)	26 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,53 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 le Préfet,
Pour la directrice générale de l'ARS,
Par délégation,
La responsable du service Santé Environnement,

Emilie BERTRAND

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)