

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](mailto:ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr)

Bar-le-Duc, le 28 octobre 2021

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### DUGNY SUR MEUSE

**Prélèvement :** 00111873  
**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 :** 19 octobre 2021 à 12h24  
**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 : 21M092405-001

T SISE : 27/10/2021

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,6 °C				25,00
Température de l'air	15,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	2				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,09 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,08 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,3 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 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
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100mL		0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre hydrotimétrique	27,3 °f				
Hydrogénocarbonates	276 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	22,6 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	16 mg/L				250,00
Sulfates	22 mg/L				250,00
Calcium	100 mg/L				
Conductivité à 25°C	570 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	4,0 mg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	26 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 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