

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnementale / 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 31 octobre 2019

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

DUGNY SUR MEUSE

Prélèvement : 00105333
Unité de gestion : 0066 DUGNY SUR MEUSE
Installation : TTP DESINFECTION FGE FOURS A CHAUX
Point de surveillance : 0000001400 RESERVOIR DES CITES STE BARBE
Commune : DUGNY-SUR-MEUSE
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR CITES SAINTE BARBE

Prélevé le : 25 octobre 2019 à 11h31
par : J. MATHIEU
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINIS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 19M083915-002

T SISE : 31/10/2019

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,9 °C				25,00
Température de l'air	15,9 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,24 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,20 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 néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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
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	26,3 °f				
Hydrogénocarbonates	261 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	21,4 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	19 mg/L				250,00
Sulfates	16 mg/L				250,00
Calcium	99 mg/L				
Conductivité à 25°C	520 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,6 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 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	0,39 mg/L		1,00		
PESTICIDES					
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/L		0,10		

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,
le Directeur Général de l'ARS,
par délégation,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND