



Prélevé le : 09 juin 2020 à 10h51

Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE

PRODUCTION

par: A. GLORIAN, EUROFINS

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

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

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

Bar-le-Duc, le 16 juin 2020

Destinataire(s):

COMMUNE DE AUBREVILLE

COMMUNE DE CLERMONT-EN-ARGONNE

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

AUBREVILLE

Prélèvement: 00107364

Unité de gestion :

0006 AUBREVILLE

Installation: TTP DESINFECTION AUBREVILLE

Point de surveillance: 0000002978 MISE EN DISTRIBUTION AUBREVILLE

Commune: AUBREVILLE

Localisation exacte: 7 RUE MAZEL, ROBINET BUANDERIE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1 Référence laboratoire : 20M039503-001 T SISE : 16/06/2020

Mesures terrain		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,7 °C				25,00
Température de l'air	18,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
рН	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,33 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,29 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	<1 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	1 n/mL				

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				I	
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	34,4 °f				
Hydrogénocarbonates	380 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	31,1 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	12 mg/L				250,00
Sulfates	40 mg/L				250,00
Calcium	120 mg/L				
Conductivité à 25°C	730 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	13 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	'				'
Carbone organique total	1,2 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)	25 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,5 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, par délégation, l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Emilie BERTRAND

ga ten!