

Liberté Égalité Fraternité

Destinataire(s):

COMMUNE DE DOMPCEVRIN

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 27 octobre 2020

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

## **DOMPCEVRIN**

Prélèvement :

00108639

Unité de gestion :

0063

**DOMPCEVRIN** 

Installation:

TTP

DESINFECTION DOMPCEVRIN

Point de surveillance :

0000000764 RESERVOIR DOMPCEVRIN **DOMPCEVRIN** 

Commune : Localisation exacte :

RESERVOIR CUVE EAU TRAITEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST

Type de l'analyse : P1

5401 Référence laboratoire : 20M084159-001

T SISE:

Prélevé le : 21 octobre 2020 à 13h14

PRODUCTION

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

par: N. THOMAS, EUROFINS

27/10/2020

Mesures terrain		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,9 °C				25,00
Température de l'air	13,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
рН	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,07 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,05 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		1			
Turbidité néphélométrique NFU	0,2 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					
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					10
Titre hydrotimétrique	26,0 °f				
Hydrogénocarbonates	274 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	22,4 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	7,9 mg/L				250,00
Sulfates	12 mg/L				250,00
Calcium	98 mg/L				
Conductivité à 25°C	530 μS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,5 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				1	L
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	1	Ľ.			1
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	32 mg/L		50,00		727
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,63 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

Berten!