



Prélevé le : vendredi 10 août 2018 à 10h13

par: J. GRANDEMANGE, IPL

Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

## Délégation Territoriale de la Meuse

Service Veille et Sécurité Sanitaires et

Environnementales

Affaire suivie par : D. SARTELET Téléphone : 03 29 76 84 38

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

Bar-le-Duc, le 22 août 2018

## MONSIEUR LE MAIRE

Service des eaux

place Achille François - Mairie

55140 VAUCOULEURS

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## **VAUCOULEURS**

Prélèvement: 00101077

Unité de gestion :

0202 VAUCOULEURS

Installation: UDI VAUCOULEURS-RESEAU SEPTFOND

Point de surveillance: 0000001037 RESEAU SEPTFOND

Commune: VAUCOULEURS

Localisation exacte: SALLE DE PAUSE MAISON DE LA SOLIDARITE 5 RUE DE

**PINTHEVILLE** 

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : 055D1D2 Référence laboratoire : 18M050023-001 T SISE : 22/08/2018

Mesures terrain		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18,3 °C				25,00
Température de l'air	22,9 °C				
ASPECT (QUALITATIF)	0				
COULEUR (QUALITATIF)	0				
ODEUR (QUALITATIF)	0				
SAVEUR (QUALITATIF)	0				
рН	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,29 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,22 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	0,07 mg(Cl2)/L				

#### **Commentaires**

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
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	26 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		
MINERALISATION	' 	'	'	'	'
Conductivité à 25°C	460 μS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORE	S	,	'	'	
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUE</b>	ES	,		'	
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE	'	·			
Fer total	4 μg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANT</b>	S MINERAUX	·			
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Antimoine	<0,05 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,05 µg/L		50,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLA	ATILS	,	'	'	
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES A	ROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,021 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,021 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,021 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,021 µg/L		0,10		
Total H.P.A. (sauf benzo(a)pyrène)	<seuil l<="" td="" μg=""><td></td><td>0,10</td><td></td><td></td></seuil>		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,021 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, le Chef de Service,

Céline PRINS