

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnementale / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

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

Destinataire(s) :

COMMUNE DE DIEPPE-SOUS-DOUAUMONT

SIAEP DIEPPE-DAMLoup

Bar-le-Duc, le 26 février 2019

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

SIAEP DIEPPE-DAMLoup

Prélèvement : 00102775
Unité de gestion : 0237 SIAEP DIEPPE-DAMLoup
Installation : TTP DESINFECTION DIEPPE SOUS DOUAUMONT
Point de surveillance : 0000002915 MISE EN DISTRIBUTION DIEPPE
Commune : DIEPPE-SOUS-DOUAUMONT
Localisation exacte : CUISINE MME VEBER 76 RUE MAZEL

Prélevé le : mercredi 20 février 2019 à 12h11
par : I. PUISSANT, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 19M010875-001

T SISE : 26/02/2019

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	6,2 °C				25,00
Température de l'air	20,5 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,55 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,51 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	0,4 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	17,5 °f				
Hydrogénocarbonates	186 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	15,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	5,1 mg/L				250,00
Sulfates	14 mg/L				250,00
Calcium	68 mg/L				
Conductivité à 25°C	340 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	1,1 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO ₃)	1,4 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois, la teneur en désinfectant (chlore libre) est trop élevée (>0,3 mg/L).

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



Emilie BERTRAND