



**PRÉFET  
DE LA MEUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Délégation Territoriale de la Meuse**

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : [ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr)

Destinataire(s) :

COMMUNE DE DIEPPE-SOUS-DOUAUMONT

SIAEP DIEPPE-DAMLLOUP

Bar-le-Duc, le 24 avril 2024

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

**SIAEP DIEPPE-DAMLLOUP**

**Prélèvement :** 00120069  
**Unité de gestion :** 0237 SIAEP DIEPPE-DAMLLOUP  
**Installation :** TTP DESINFECTION DIEPPE SOUS DOUAUMONT  
**Point de surveillance :** 0000002915 MISE EN DISTRIBUTION DIEPPE  
**Commune :** DIEPPE-SOUS-DOUAUMONT  
**Localisation exacte :** 1 ALLEE DES LILAS, ROBINET SALLE DE BAINS

**Prélevé le :** 15 avril 2024 à 11h21

**par :** N. THOMAS, EUROFINs

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

Analyses effectuées par : EUROFINs HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 24M034195-001

T SISE : 24/04/2024

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,2 °C				25,00
Température de l'air	18,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,93 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,89 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Commentaires**

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<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)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100mL		0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre hydrotimétrique	18,8 °f				
Hydrogénocarbonates	197 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	16,1 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	5,9 mg/L				250,00
Sulfates	14 mg/L				250,00
Calcium	73 mg/L				
Conductivité à 25°C	340 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	1,2 mg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	1,4 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03 mg/L		1,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Chloroforme	<0,50 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,61 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,41 µg/L		100,00		
Bromoforme	<0,50 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,02 µg/L		100,00		

## 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 élevée (>0,5 mg/L). Les mesures in situ révèlent une teneur trop élevée en désinfectant (chlore libre : 0,89 mg/L / chlore total : 0,93 mg/L. la teneur maximale préconisée en distribution est de 0,30 à 0,50 mg/L pour des eaux turbides. Une chloration trop élevée de l'eau peut générer un excès de sous-produits de désinfection (trihalométhanes) indésirables pour la santé. Une mesure des Trihalométhanes sera donc réalisée en complément des autres paramètres analysés. Le responsable de la distribution de l'eau a été informé de cette situation et invité à prendre des mesures correctives par messagerie le 16/04/2024.

Pour le Préfet,  
Pour la directrice générale de l'ARS,  
Par délégation,  
La responsable du service Eau,



Séverine COUDERT