

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

MAIRIE DE DIEULOUARD

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Recontrôle de l'eau distribuée

DIEULOUARD

Commune de : DIEULOUARD

Prélèvement et mesures de terrain du **22/10/2025 à 09h19** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : STATION DE POMPAGE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE POMPAGE - STATION DE REPRISE ROBINET CENTRALE

Code point de surveillance : 0000001371 Code installation : 000934 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00174449 Référence laboratoire : 25M095167-001 Numéro de prélèvement : 05400174462

Conclusion sanitaire :

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).

(PLV-05400174462 - page : 1)

Nancy, le 29 octobre 2025

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial


Michel MULIC

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11,7	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,59	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,64	mg(Cl ₂)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,5	NFU		1		0,5
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	10	mg/L				250
Conductivité à 25°C	550	µS/cm			200	1100
Magnésium	7,6	mg(Mg)/L				
Sulfates	28	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	25,6	°f				
Titre hydrotimétrique	31,0	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,9	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	28	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56	mg/L		1,0		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
Métazachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE</i>						
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		0,1		
<i>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</i> (*)Valeur de vigilance définie en absence de limite ou référence de qualité						
ESA metazachlore	0,07	µg/L				0,9 (*)
OXA metazachlore	0,05	µg/L				0,9 (*)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1