

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) :

C.C. DE MOSELLE ET MADON

MAIRIE DE MAIZIERES

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 : Contrôle Sanitaire courant

C.C. DE MOSELLE ET MADON

Commune de : MAIZIERES

Prélèvement et mesures de terrain du **30/06/2025 à 08h44** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : VITERNE-MAIZIÈRES (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU MAIZIERES - 10 RUE DU GENERAL LECLERC ROBINET
BUANDERIE

Code point de surveillance : 0000002175 Code installation : 001485 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00172675 Référence laboratoire : 25M057475-002 Numéro de prélèvement : 05400172689

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05400172689 - page : 1)

Nancy, le 11 juillet 2025

Pour la Directrice Générale,
La déléguée territoriale adjointe

Amélie DEROTTE

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	21,7	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	8,1	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	<0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,08	mg(Cl2)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	370	µS/cm			200	1100
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	0,8	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Fer et manganèse						
Fer total	63	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	0,15	µg/L		50,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,0		
Chlorodibromométhane	4,23	µg/L		100,0		
Chloroforme	57,8	µg/L		100,0		
Dichloromonobromométhane	20,0	µg/L		100,0		
Trihalométhanes (4 substances)	82,0	µg/L		100,0		
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	<0,01	mg/L		0,7		0,2
Divers micropolluants organiques						
Acrylamide	<0,03	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0		

Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques						
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		
Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils						
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1