

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. TERRES TOULOISES

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

C.C. TERRES TOULOISES

Commune de : BOUVRON

Prélèvement et mesures de terrain du **12/06/2025** à **08h16** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : DESINFECTION DE BOUVRON - RESERVOIR ROBINET EAU TRAITEE

Code point de surveillance : 0000003553 Code installation : 002499 Type d'analyse : P1+

Code Sise analyse : 00172190 Référence laboratoire : 25M051098-001 Numéro de prélèvement : 05400172204

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre fer. Le fer n'entraîne pas directement un risque sanitaire mais il induit des effets indirects gênants pour l'usager, notamment une coloration rouille et des goûts perceptibles. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera prochainement réalisée afin de vérifier le retour à une situation normale.

(PLV-05400172204 - page : -10

Nancy, le 20 juin 2025

Pour la Directrice Générale,
Le délégué territorial

Joan ORCIER

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	15,2	°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	7,8	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,15	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,18	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	<1	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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,6	NFU				2,0
Calcium	100	mg/L				
Chlorures	14	mg/L				250
Conductivité à 25°C	630	µS/cm			200	1100
Magnésium	19	mg/L				
Sulfates	72	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	26,6	°f				
Titre hydrotimétrique	33,1	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,01	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	300	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1