

**Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MONTIGNY SUR CHIERS

SIE DE PIENNES

**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

**SIE DE PIENNES (54)**

Commune de : MONTIGNY-SUR-CHIERS

Prélèvement et mesures de terrain du **26/01/2026 à 11h13** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS

Nom et type d'installation : VIVIERS SUR CHIERS & FERMONT (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU ECART FERMONT & FERME - 1 RUE DE L'EGLISE ROBINET  
CUISINE

Code point de surveillance : 0000006030 Code installation : 001659 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00175951 Référence laboratoire : 26M005787-004 Numéro de prélèvement : 05400175964

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05400175964 - page : 1)

Nancy, le 2 février 2026

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial



Michel MULIC

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



Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	7,7	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,24	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			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	0,4	NFU				2,0
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	12	mg/L				250
Conductivité à 25°C	580	µS/cm			200	1100
Magnésium	3,0	mg(Mg)/L				
Sulfates	16	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	25,8	°f				
Titre hydrotimétrique	29,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	31	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,62	mg/L		1,0		
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	13	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

