

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 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 **18/02/2026 à 09h44** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : MONTIGNY & VILLERS-LA-CHEVRE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU MONTIGNY/CHIERS VILLAGE - CUISINE 10 RUE ALBERT
IEHLEN

Code point de surveillance : 0000002955 Code installation : 002100 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00176526 Référence laboratoire : 26M012984-001 Numéro de prélèvement : 05400176539

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (> 0,3 mg/l).

(PLV-05400176539 - page : 1)

Nancy, le 24 février 2026

Pour la Directrice Générale,
La déléguée territoriale adjointe


Amélie DEROTTE

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	7,2	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	anormal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,40	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,44	mg(Cl ₂)/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	0,9	NFU				2,0
Calcium	100	mg/L				
Chlorures	20	mg/L				250
Conductivité à 25°C	580	µS/cm			200	1100
Magnésium	5,1	mg(Mg)/L				
Sulfates	31	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	22,4	°f				
Titre hydrotimétrique	28,3	°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 ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	26	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

