

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 **12/11/2025 à 12h49** 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 - EVIER CUISINE 7 RUE DE JUMINEL

Code point de surveillance : 0000002955 Code installation : 002100 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00174837 Référence laboratoire : 25M102172-005 Numéro de prélèvement : 05400174850

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-05400174850 - page : 1)

Nancy, le 26 novembre 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	14,2	°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	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,36	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,39	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	0,3	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	600	µS/cm			200	1100
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	12	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	0,57	µg/L		50,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	0,83	µg/L		100,0		
Chlorodibromométhane	1,49	µg/L		100,0		
Chloroforme	<0,50	µg/L		100,0		
Dichloromonobromométhane	0,91	µg/L		100,0		
Trihalométhanes (4 substances)	3,23	µg/L		100,0		
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	<0,01	mg/L		0,7		0,2
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
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