

Département Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SMEA PAYS DE NEMOURS
43 QUAI VICTOR HUGO
MAISON DES SYNDICATS
77140 NEMOURS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

SMEA DU PAYS DE NEMOURS - SAUR

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 13/07/2026 à 10h51 pour l'ARS et par MOULEYDIERE MARINE

Nom et type d'installation : VILLIERS SOUS GREZ - SMEAPN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - VILLIERS-SOUS-GREZ (MAIRIE SANITAIRE RDC)

Code point de surveillance : 0000000974

Code installation : 000847

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00261720

Référence laboratoire : LSE2607-39860

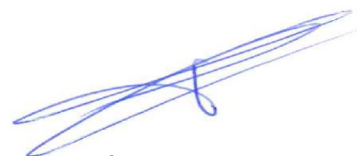
Numéro de prélèvement : 07700261951

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700261951)

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité pour le paramètre température. Une température excessive peut favoriser un développement microbiologique de certains germes et bactéries nuisibles pour la santé humaine, comme les légionelles par exemple. Elle favorise aussi la dissolution de certains métaux dans l'eau, contenu dans les canalisations, provoquant une coloration de l'eau. Il est recommandé de procéder à des purges régulières sur le réseau intérieur.

vendredi 07 août 2026

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieure du Génie Sanitaire



Florence LABBE

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	25,7	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,27	mg(Cl2)/L						
Chlore total	0,35	mg(Cl2)/L						
			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL						
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	4	n/mL						
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,62	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	24,17	°f						
Titre alcalimétrique complet	24,08	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,36	mg(C)/L				2		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Aspect (qualitatif)	0	sans objet						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0		
Saveur (qualitatif)	0	sans objet						
Turbidité néphélométrique NFU	0,18	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	502	µS/cm			200	1100		
Sulfates	9,80	mg/L				250		
Chlorures	15,60	mg/L				250		
Calcium	91,4	mg/L						
Magnésium	3,2	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO3)	28,60	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,57	mg/L		1,0				
FER ET MANGANESE								
Fer total	<10	µg/L				200		
Manganèse total	<10	µg/L				50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION								
Bromoforme	2,00	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	3,30	µg/L		100				
Chloroforme	0,5	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	1,60	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	7,40	µg/L		100				