

Département Santé-Environnement

Courriel : [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SMEA PAYS DE NEMOURS  
41 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 - VEOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 20/10/2025 à 10h19 pour l'ARS et par ZEPHYRIN IZNOUGOU

Nom et type d'installation : GREZ-SUR-LOING - SMEAPN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - GREZ-SUR-LOING (MAIRIE ROBINET COIN PLACARD)

Code point de surveillance : 0000001069

Code installation : 002089

Type d'analyse : D12M7

Code Sise analyse : 00256315

Référence laboratoire : LSE2510-29423

Numéro de prélèvement : 07700256544

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700256544 )

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

vendredi 31 octobre 2025

Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Clarisse MONFORT

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.

	Résultats	Unité	Limite de qualité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Valeurs indicatives
Mesures de terrain								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	16,0	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,6	unité pH				6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,25	mg(Cl2)/L						
Chlore total	0,34	mg(Cl2)/L						
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limite de qualité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Valeurs indicatives
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,42	unité pH				6,5	9,0	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION								
Bromoforme	1,80	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	2,70	µg/L		100				
Chloroforme	0,44	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	1,30	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	6,24	µg/L		100				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Aspect (qualitatif)	0	sans objet						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0		
Couleur (qualitatif)	0	sans objet						
Odeur (qualitatif)	0	sans objet						
Saveur (qualitatif)	0	sans objet						
Turbidité néphélométrique NFU	0,32	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	619	µS/cm				200	1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL						
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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				
FER ET MANGANESE								
Fer total	<10	µg/L				200		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Chrome total	<5	µg/L		50,0				
Cadmium	<1	µg/L		5,0				
Antimoine	<1	µg/L		10,0				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU								
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,01800	µg/L						
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10				
Fluoranthène *	0,018	µg/L						
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10				
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01				