

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  
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 13/03/2026 à 14h11 pour l'ARS et par SOHBI IMANE

Nom et type d'installation : NEMOURS - SMEAPN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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

Code point de surveillance : 000000181

Code installation : 000872

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00259340

Référence laboratoire : LSE2603-38992

Numéro de prélèvement : 07700259570

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700259570 )

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

jeudi 26 mars 2026

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	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	11,3	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,18	mg(Cl <sub>2</sub> )/L						
Chlore total	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/L						

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0				
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,42	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	28,37	°f						
Titre alcalimétrique complet	21,85	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	1,1	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	0,42	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	559	µS/cm			200	1100		
Sulfates	31,00	mg/L				250		
Chlorures	28,00	mg/L				250		
Calcium	109,7	mg/L						
Magnésium	2,3	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	27,10	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54	mg/L		1,0				
FER ET MANGANESE								
Fer total	47	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	3,70	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	15	µg/L		100				
Chloroforme	7,6	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	13	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	39,30	µg/L		100				