

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 - VEOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 21/05/2026 à 14h05 pour l'ARS et par SOHBI IMANE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - BUTHIERS (MAIRIE RDC CUISINE)

Code point de surveillance : 0000001058

Code installation : 000926

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00260628

Référence laboratoire : LSE2605-37889

Numéro de prélèvement : 07700260858

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700260858)

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

jeudi 04 juin 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.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
Mesures de terrain								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	14,1	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,31	mg(Cl ₂)/L						
Chlore total	0,39	mg(Cl ₂)/L						
			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL						
Bact. aé. 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				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,64	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	22,92	°f						
Titre alcalimétrique complet	18,55	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,44	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	<0,1	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	527	µS/cm			200	1100		
Sulfates	13,30	mg/L				250		
Chlorures	18,70	mg/L				250		
Calcium	88,9	mg/L						
Magnésium	1,7	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO ₃)	45,10	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,90	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	5,10	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	7,40	µg/L		100				
Chloroforme	1,0	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	3,60	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	17,10	µg/L		100				