

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 11/06/2026 à 08h56 pour l'ARS et par MOULEYDIERE MARINE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : HAMEAU DU PUISELET - SAINT-PIERRE-LES-NEMOURS (SURPRESSEUR)

Code point de surveillance : 0000003831

Code installation : 000872

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00261177

Référence laboratoire : LSE2606-36914

Numéro de prélèvement : 07700261407

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700261407)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, les valeurs en chlore mesurées sont trop faibles. Il est recommandé d'avoir des valeurs minimales de 0,10 mg/l sur l'ensemble du réseau de distribution.

mardi 23 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
Mesures de terrain			Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	17,1	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,05	mg(Cl2)/L						
Chlore total	0,07	mg(Cl2)/L						
			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
Analyse laboratoire			Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL						
Bact. aé. 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 sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,60	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	28,11	°f						
Titre alcalimétrique complet	20,45	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,8	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	0,17	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	614	µS/cm			200	1100		
Sulfates	18,20	mg/L				250		
Chlorures	32,00	mg/L				250		
Calcium	108,8	mg/L						
Magnésium	2,2	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO3)	39,30	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,79	mg/L		1,0				
FER ET MANGANESE								
Fer total	11	µg/L				200		
Manganèse total	<10	µg/L				50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Aluminium total µg/l	13	µg/L				200		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION								
Bromoforme	2,70	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	4,90	µg/L		100				
Chloroforme	0,87	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	2,50	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	10,97	µg/L		100				