

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

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 - SAUR

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

Prélèvement et mesures de terrain du 19/06/2025 à 08h23 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE

Nom et type d'installation : SPR99 SAINT PIERRE LES NEMOURS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SPR99 SAINT PIERRE LES NEMOURS (ET) - SAINT-PIERRE-LES-NEMOURS (SORTIE USINE)

Code point de surveillance : 0000003667

Code installation : 003088

Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00253835

Référence laboratoire : LSE2506-51302

Numéro de prélèvement : 07700254062

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700254062)

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

mardi 01 juillet 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.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	15,4	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,68	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,77	mg(Cl ₂)/L					

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,56	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	28,21	°f					
Titre alcalimétrique complet	21,95	°f					
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	<0,1	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	596	µS/cm			200	1100	
Sulfates	32	mg/L				250	
Chlorures	34	mg/L				250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	24	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48	mg/L		1,0			
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 sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,47	mg(C)/L				2	