



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 26/09/2025 à 07h32 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 - SAINT-PIERRE-LES-NEMOURS (ÉCOLE PRIMAIRE RDC CANTINE PLONGE)

Code point de surveillance : 0000003816 Code installation : 000872 Type d'analyse : D12R7

Code Sise analyse: 00255887 Référence laboratoire: LSE2509-32239 Numéro de prélèvement: 07700256116

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700256116 )

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

vendredi 24 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.

https://www.iledefrance.ars.sante.fr/

			Limites d	e qualité	Références de qualité		Valeurs indicatives
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	19,6	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
рН	7,4	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,24	mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,35	mg(Cl2)/L					

Chlore total	0,35	mg(Cl2)/L					
			Limites d	e qualité	Référence	es de qualité	Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact, aér, revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11	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							
рН	7,48	unité pH			6,5	9,0	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	1,10	unito pri				0,0	
Aspect (qualitatif)	0	sans objet			Ι		
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				10,0	
Odeur (qualitatif)	0	sans objet					
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	0,26	NFU				2,0	
MINERALISATION						,-	
Conductivité à 25°C	628	μS/cm			200	1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	020	μο/σπ			200	1100	
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			<u> </u>	0,1	
Nitrates (en NO3)	32	mg/L		50,0		0,1	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,64	mg/L		1,0			
FER ET MANGANESE	0,01	9, _		1,0			
Fer total	17	ua/l				200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	17	μg/L				200	
	-E	/1		50.0			
Chrome total Cadmium	<5	μg/L		50,0			
Antimoine	<1 <1	μg/L		5,0 10,0			
	<1	μg/L		10,0			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	0.50	(1		400			
Bromoforme Chlorodibromomóthogo	6,50	μg/L		100			
Chlorodibromométhane Chloroforme	7,50	μg/L		100 100			
Dichloromonobromométhane	0,68 2,50	μg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	17,18	μg/L		100			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	17,10	μg/L		100			
	0.0005			0.40	1		
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.*)	0,01400	μg/L		0.40			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	μg/L		0,10			
Fluoranthène *	0,014	μg/L		0.40			
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	μg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène Benzo(a)pyrène *	<0,00050 <0,0001	μg/L		0,10 0,01			
рендо(а)ругене	<0,0001	μg/L		0,01			