

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 - VEOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 24/09/2025 à 12h32 pour l'ARS et par SOHBI IMANE

Nom et type d'installation : SPR01 NANTEAU SUR ESSONNE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SPR01 NANTEAU/ESSONNE (ET) - NANTEAU-SUR-ESSONNE (SORTIE STATION)

Code point de surveillance : 0000001057

Code installation : 003264

Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00255733

Référence laboratoire : LSE2509-32288

Numéro de prélèvement : 07700255962

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700255962)

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité pour le paramètre turbidité. En l'absence de non-conformité pour les paramètres bactériologiques et avec des taux de chlores satisfaisants, il n'a pas été demandé de recontrôle.

jeudi 30 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.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	12,8	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,75	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,83	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	7,51	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	23,52	°f					
Titre alcalimétrique complet	18,05	°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 néphélobimétrique NFU	2,2	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	502	µS/cm			200	1100	
Sulfates	13	mg/L				250	
Chlorures	19	mg/L				250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	45	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,90	mg/L		1,0			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	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			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,76	mg(C)/L				2	