RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Île-de-France
Délégation départementale de Seine-et-Marne

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 18/09/2026 à 10h15 pour l'ARS et par DEBABZIA YASSINE
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 - NANTEAU-SUR-ESSONNE (mairie salle des fêtes cuisine)

Code point de surveillance : 0000001059 Code installation : 000926 Type d'analyse : A3
Code Sise analyse : 00263082 Référence laboratoire : LSE2609-46040 Numéro de prélèvement : 07700263314

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700263314)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

mardi 20 octobre 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Valeurs indicatives Maxi	Valeurs de vigilance Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	19,9	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,18	mg(Cl2)/L						
Chlore total	0,38	mg(Cl2)/L						

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Valeurs indicatives Maxi	Valeurs de vigilance Maxi
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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,43	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	21,95	°f						
Titre alcalimétrique complet	19,47	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,6	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	0,23	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	509	µS/cm			200	1100		
Sulfates	12,00	mg/L				250		
Chlorures	18,40	mg/L				250		
Calcium	85,0	mg/L						
Magnésium	1,7	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO3)	46,60	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,93	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	3,50	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	5,40	µg/L		100				
Chloroforme	0,91	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	2,60	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	12,41	µg/L		100				

13 avenue Pierre Point - CS 30781 - 77127 LIEUSAINT
Standard : 01 78 48 23 00
https://www.iledefrance.ars.sante.fr/