

Département Santé-Environnement  
Courriel: [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr)  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

SIAEP NEMOURS - SAINT-PIERRE  
41 Quai Victor Hugo  
B.P.96  
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

### SIAEP NEMOURS-SAINT-PIERRE

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

Prélèvement et mesures de terrain du 21/08/2024 à 11h28 pour l'ARS et par SOHBI IMANE  
Nom et type d'installation : SPR99 SAINT PIERRE LES NEMOURS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )  
Type d'eau : EAU TRAITÉE  
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 : 00246737 Référence laboratoire : LSE2408-32894 Numéro de prélèvement : 07700246960

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700246960 )

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

lundi 26 août 2024

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Alice ARLOT-HENRY

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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	1,07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	1,17	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,24	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,42	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	23,20	°f				
Titre hydrotimétrique	28,26	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	32	mg/L				250
Conductivité à 25°C	586	µS/cm			200	1100
Sulfates	33	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,66	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	33	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		