

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

SMAEP BRIE BOISEE
MAIRIE DE NEUFMOUTIERS EN BRIE

77610 NEUFMOUTIERS EN BRIE

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

SMAEP BRIE-BOISEE

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

Prélèvement et mesures de terrain du 27/06/2024 à 09h30 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE
Nom et type d'installation : SPR04 TOURNAN EN BRIE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU TRAITEE
Nom et localisation du point de surveillance : SPR04 TOURNAN EN BRIE (APCL2) - TOURNAN-EN-BRIE (SORTIE STATION)
Code point de surveillance : 0000000637 Code installation : 000578 Type d'analyse : P1B7
Code Sise analyse : 00245451 Référence laboratoire : LSE2406-27812 Numéro de prélèvement : 07700245674

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700245674)

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

lundi 08 juillet 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.

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,20	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,33	mg(Cl ₂)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
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	0,1	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,30	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	24,20	°f				
Titre hydrotimétrique	26,12	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	14	mg/L				250
Conductivité à 25°C	496	µS/cm			200	1100
Sulfates	6,8	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,28	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	0,08	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,24	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	12	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		