

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

CDA PAYS DE FONTAINEBLEAU
44 Rue du Château

77300 FONTAINEBLEAU

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

CDA PAYS-DE-FONTAINEBLEAU - VÉOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 14/10/2024 à 09h19 pour l'ARS et par SOHBI IMANE
Nom et type d'installation : RESERVOIR BOURRON MARLOTTE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU TRAITÉE
Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR BOURRON MARLOTTE - BOURRON-MARLOTTE (RÉSERVOIR BOURRON MARLOTTE)
Code point de surveillance : 0000002594 Code installation : 002028 Type d'analyse : P1B7
Code Sise analyse : 00248337 Référence laboratoire : LSE2410-24577 Numéro de prélèvement : 07700248561

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700248561)

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

mardi 22 octobre 2024

Pour le Directeur Général 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
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,26	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,30	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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	0,54	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,35	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	25,75	°f				
Titre hydrotimétrique	30,22	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	21	mg/L				250
Conductivité à 25°C	615	µS/cm			200	1100
Sulfates	24	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,76	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	28	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		