

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 19/02/2025 à 10h30 pour l'ARS et par DEBABZIA YASSINE
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 (RESERVOIR BOURRON MARLOTTE)
Code point de surveillance : 0000002594 Code installation : 002028 Type d'analyse : P1B7
Code Sise analyse : 00251369 Référence laboratoire : LSE2502-14910 Numéro de prélèvement : 07700251595

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700251595)

Eau d'alimentation ne staisaisant pas aux références de qualité pour les paramètres turbidité et coliformes. Un recontrôle datant du 25/02/2025 a montré un retour à la normale quant à la qualité de l'eau produite.

mardi 04 mars 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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,18	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	3	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	3,2	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,87	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	26,25	°f				
Titre hydrotimétrique	29,44	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	21	mg/L				250
Conductivité à 25°C	549	µS/cm			200	1100
Sulfates	25	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	0,07	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	27	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2