

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 10/10/2025 à 09h10 pour l'ARS et par ZEPHYRIN IZNOUGOU

Nom et type d'installation : RESERVOIR BOURRON MARLOTTE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR BOURRON MARLOTTE - BOURRON-MARLOTTE (réservoir)

Code point de surveillance : 0000002594

Code installation : 002028

Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00256093

Référence laboratoire : LSE2510-35679

Numéro de prélèvement : 07700256322

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700256322)

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

lundi 03 novembre 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	13,0	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,24	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,47	mg(Cl ₂)/L					
				Limites de qualité	Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire		Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,90	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	30,91	°f					
Titre alcalimétrique complet	25,45	°f					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	1	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Couleur (qualitatif)	0	sans objet					
Odeur (qualitatif)	0	sans objet					
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	1,4	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	579	µS/cm			200	1100	
Sulfates	31	mg/L				250	
Chlorures	23	mg/L				250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Nitrates (en NO ₃)	28	mg/L		50,0			
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			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,82	mg(C)/L				2	