

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

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 22/08/2025 à 08h47 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE

Nom et type d'installation : BOURRON MARLOTTE - CDA PDF (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - BOURRON-MARLOTTE (mairie 1er étage cuisine)

Code point de surveillance : 0000000145

Code installation : 000114

Type d'analyse : D12M7

Code Sise analyse : 00255150

Référence laboratoire : LSE2508-32139

Numéro de prélèvement : 07700255379

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700255379 )

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

lundi 01 septembre 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	22,0	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,28	mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,35	mg(Cl2)/L					
				Limites de qualité		Références de qualité	
<b>Analyse laboratoire</b>				Résultats	Unité	Mini	Maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,42	unité pH			6,5	9,0	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	4,00	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	13	µg/L	100				
Chloroforme	5,4	µg/L	100				
Dichloromonobromométhane	9,50	µg/L	100				
Trihalométhanes (4 substances)	31,90	µg/L	100				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	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	0,11	NFU			2,0		
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	590	µS/cm		200	1100		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,1		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L	0,5				
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				
FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L			200		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Chrome total	<5	µg/L	50,0				
Cadmium	<1	µg/L	5,0				
Antimoine	<1	µg/L	10,0				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU							
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L	0,10				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L	0,10				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,03200	µg/L					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L	0,10				
Fluoranthène *	0,032	µg/L					
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L	0,10				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L	0,10				
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L	0,01				