

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 04/08/2025 à 09h25 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE

Nom et type d'installation : BOIS LE ROI - CDA PDF (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - BOIS-LE-ROI (mairie RDC sanitaire)

Code point de surveillance : 0000001180

Code installation : 001030

Type d'analyse : D12M7

Code Sise analyse : 00254889

Référence laboratoire : LSE2508-32135

Numéro de prélèvement : 07700255117

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700255117 )

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

lundi 18 août 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		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	20,5	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,24	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>							
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,70	unité pH			6,5	9,0	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	1,00	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	1,10	µg/L		100			
Chloroforme	0,11	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	0,41	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	2,62	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	0,24	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	424	µS/cm			200	1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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 AROMATIQUE							
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.*)	0,23300	µg/L					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10			
Fluoranthène *	0,233	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			