

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  
80 route de Valvins  
  
77920 SAMOIS SUR SEINE

## 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 08/01/2026 à 10h01 pour l'ARS et par DEBABZIA YASSINE

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 sanitaire rdc)

Code point de surveillance : 0000001180

Code installation : 001030

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00258069

Référence laboratoire : LSE2601-9815

Numéro de prélèvement : 07700258298

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700258298 )

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

vendredi 06 février 2026

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.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	9,2	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,17	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,22	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
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			
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,67	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	19,69	°f					
Titre alcalimétrique complet	18,90	°f					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	418	µS/cm			200	1100	
Sulfates	2,8	mg/L				250	
Chlorures	10	mg/L				250	
Calcium	73,5	mg/L					
Magnésium	3,2	mg(Mg)/L					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	17	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,34	mg/L		1,0			
FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L				200	
Manganèse total	<10	µg/L				50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	0,25	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	0,34	µg/L		100			
Chloroforme	<0,1	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	0,089	µg/L		100			
Trihalométhanés (4 substances)	0,68	µg/L		100			