

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
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 10/04/2026 à 10h52 pour l'ARS et par NAJMI ANASS

Nom et type d'installation : VULAINES SUR SEINE - CDA PDF (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - VULAINES-SUR-SEINE (mairie RDC sanitaire)

Code point de surveillance : 0000001165

Code installation : 001018

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00259902

Référence laboratoire : LSE2604-27567

Numéro de prélèvement : 07700260132

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700260132)

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

lundi 27 avril 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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Mesures de terrain							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	11,5	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,36	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,44	mg(Cl ₂)/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire							
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,43	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	33,63	°f					
Titre alcalimétrique complet	26,85	°f					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	2,50	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	2,90	µg/L		100			
Chloroforme	0,3	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	1,20	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	6,90	µg/L		100			
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	694	µS/cm			200	1100	
Sulfates	44,00	mg/L				250	
Chlorures	28,00	mg/L				250	
Calcium	124,0	mg/L					
Magnésium	6,4	mg(Mg)/L					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	29,50	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,59	mg/L		1,0			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aé. 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	
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	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,49	mg(C)/L				2	