

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 25/02/2025 à 11h09 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE
Nom et type d'installation : RESERVOIR SAMOREAU (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU TRAITÉE
Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR SAMOREAU - SAMOREAU (sortie réservoir)
Code point de surveillance : 0000002720 Code installation : 001015 Type d'analyse : P1C7
Code Sise analyse : 00251460 Référence laboratoire : LSE2502-14916 Numéro de prélèvement : 07700251686

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700251686)

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

lundi 03 mars 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	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,32	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,40	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,46	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	28,40	°f				
Titre hydrotimétrique	33,88	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	28	mg/L				250
Conductivité à 25°C	699	µS/cm			200	1100
Sulfates	40	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	29	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,47	mg(C)/L				2