

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 17/01/2024 à 12h37 pour l'ARS et par SOHBI IMANE

Nom et type d'installation : RESERVOIR CHARTRETTES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITÉE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR CHARTRETTES (ET) - CHARTRETTES (COLONNE DESCENDANTE)

Code point de surveillance : 0000003547 Code installation : 000896 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00241237 Référence laboratoire : LSE2401-14854 Numéro de prélèvement : 07700241460

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700241460)

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

mercredi 24 janvier 2024

Pour la Directrice Générale et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Arnaud TETILLON

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	0,33	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,42	mg(Cl2)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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 néphélogométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,51	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	20,60	°f				
Titre hydrotimétrique	24,93	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	22	mg/L				250
Conductivité à 25°C	525	µS/cm			200	1100
Sulfates	31	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,72	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	16	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
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		