



Département Santé-Environnement

Courriel: ARS-DD77-ECHANGES-LABO@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 11/01/2023 à 12h39 pour l'ARS et par SOHBI IMANE

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

Type d'eau: EAU TRAITEE

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 : 00233003 Référence laboratoire : LSE2301-11842 Numéro de prélèvement : 07700233224

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700233224)

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

mercredi 25 janvier 2023

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.

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	7,2	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,35	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,46	mg(Cl2)/L				

				Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
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	<0,1	NFU				2,0	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						•	
рН	7,66	unité pH			6,5	9,0	
Titre alcalimétrique complet	21,60	°f	,				
Titre hydrotimétrique	25,56	°f	,				
MINERALISATION						•	
Chlorures	23	mg/L				250	
Conductivité à 25°C	541	μS/cm			200	1100	
Sulfates	29	mg/L	,			250	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,64	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			