

Service Santé - Environnement

Courriel : ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

CDC 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 suivant : CONTROLE SANITAIRE

CDC 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 06/02/2018 à 10h52 pour l'ARS et par DELOMBRE JUSTINE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR FONTAINEBLEAU 2*1500 - FONTAINEBLEAU (SORTIE EAU DISTRIBUTION)

Code point de surveillance : 0000001393 Code installation : 001203 Type d'analyse : P1D7

Code Sise analyse : 00167239 Référence laboratoire : LSE1802-14631 Numéro de prélèvement : 07700167440

[Conclusion sanitaire \(Prélèvement n° 07700167440 \)](#)

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

jeudi 15 février 2018

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Hélène VITRY

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	10,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,50	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,41	mg/LCl2				
Chlore total	0,46	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,66	unitépH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	26,00	°f				
Titre hydrotimétrique	32,7	°f				
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	<10	µg/l				50
MINERALISATION						
Chlorures	23,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	639	µS/cm			200	1100
Sulfates	36,4	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,9	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,49	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	24,3	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
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		0,00		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0,00		