

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 08/03/2018 à 10h24 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 : SPR99 SAMOIS SUR SEINE ET - SAMOIS-SUR-SEINE (SORTIE USINE)

Code point de surveillance : 0000003975 Code installation : 001203 Type d'analyse : P1D7

Code Sise analyse : 00168335 Référence laboratoire : LSE1803-18703 Numéro de prélèvement : 07700168536

[Conclusion sanitaire \(Prélèvement n° 07700168536 \)](#)

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

jeudi 15 mars 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	10,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,82	mg/LCl2				
Chlore total	0,91	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	0,29	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,06	unitépH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	31,00	°f				
Titre hydrotimétrique	37,8	°f				
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	17	µg/l				50
MINERALISATION						
Chlorures	15,1	mg/L				250
Conductivité à 25°C	708	µS/cm			200	1100
Sulfates	56	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,0	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	18,2	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		