

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 | | |