

Edité le : 27/05/2020

UDI : CHOISY EN BRIE - S2E 77 – n°: 077001251
Collectivité : S2E 77

SAINTS - en totalité

Conclusion sanitaire

Indicateur global de qualité

2019

L'eau distribuée a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physico-chimiques analysés, compte tenu des connaissances scientifiques actuelles.

A

A : Eau de Bonne qualité

B : Eau de qualité suffisante qui peut être consommée sans risque pour la santé*

* Eau qui a été non conforme aux limites de qualité mais de façon limitée

C : Eau de qualité insuffisante qui a pu faire l'objet de limitations de consommation

D : eau de mauvaise qualité qui a pu faire l'objet d'interdiction de consommation

Historique des années antérieures : 2018 = A

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.

Paramètres principaux	Indicateur de qualité	Détails des résultats d'analyses pour l'année 2019
BACTERIOLOGIE		
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Limite de qualité : Absence exigée	A	Nombre de contrôles : 22 Tous les contrôles sont conformes.
NITRATES		
Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques. Limite de qualité : 50 mg/L	A	Nombre de contrôles : 5 Moyenne : 22,6 mg/L Maximum : 24,5 mg/L
FLUOR		
Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau. Limite de qualité : 1,5mg/l <i>Le fluor joue un rôle dans la prévention des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire, il convient de consulter un professionnel de santé</i>	A	Nombre de contrôles : 2 Moyenne : 0,38 mg/L Maximum : 0,41 mg/L
PESTICIDES		
Substances chimiques utilisées, le plus souvent, pour protéger les cultures ou pour désherber. Limite de qualité : 0,1 µg/l pour chaque substance et 0,5 µg/l toutes substances confondues	A	Nombre de contrôles : 4 Valeur maximale pour toutes les molécules analysées : 0,09 µg/L Molécule à l'origine du maximum : atrazine déséthyl déisopropyl
DURETE		
Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. La dureté s'exprime en degré français (°f).	Pas d'indicateur de qualité en l'absence de limite de qualité	Nombre de contrôles : 4 Moyenne : 35,10 °f Maximum : 35,80 °f Eau moyennement calcaire

Origine de l'eau

Eau d'origine souterraine. Le réseau est alimenté par 2 installation(s) de traitement,

qui traite(nt) l'eau provenant de 3 captage(s)

Gestion

Le maître d'ouvrage : S2E77 a délégué tout ou une partie de la gestion au SYNDICAT NORD EST

Contrôles sanitaires réglementaires

L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2018 :
- 35 prélèvements physicochimiques ;
- 22 prélèvements bactériologiques, ont été réalisés.
Plus de 400 paramètres différents ont été analysés.

CONSEILS



Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, ou après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire.



Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.



Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur est inhabituelle, signalez-le à votre distributeur d'eau (voir facture).

Les résultats d'analyses de la qualité de l'eau sont disponibles sur Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr
Voir aussi : www.ars.iledefrance.sante.fr/Le-controle-sanitaire-de-l-eau.104693.0.html