

UDI : SAINT MARTIN MONTFORT - n° : 078003580  
Collectivité : SYNDICAT DES EAUX REGION D'YVELINES

**en totalité**

## Conclusion sanitaire

## Indicateur global de qualité

2021

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

**A**

A : Eau de Bonne qualité

B : Eau sans risque pour la santé, ayant fait l'objet de non conformités limitées

C : Eau de qualité insuffisante, ayant pu faire l'objet de limitations de consommation

D : Eau de mauvaise qualité, ayant pu faire l'objet d'interdictions de consommation

Historique de l'indicateur global de qualité : 2019=A ; 2020=A

L'indicateur global de qualité prend en compte les 31 paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité de l'eau. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus défavorable.

### Paramètres principaux

### Indicateur de qualité

### Détails des résultats d'analyses pour l'année 2021

#### BACTERIOLOGIE

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes.  
Limite de qualité : Absence exigée.

**A**

Nombre de contrôles : 128  
Tous les contrôles sont conformes.

#### NITRATES

Éléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques.  
Limite de qualité : 50 mg/l

**A**

Nombre de contrôles : 108  
Moyenne : 29,6 mg/L

#### FLUOR

Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau.  
Limite de qualité : 1,5 mg/l

*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.*

**A**

Nombre de contrôles : 22  
Moyenne : 0,38 mg/L

#### PESTICIDES

Substances chimiques utilisées, le plus souvent, pour protéger les cultures ou pour désherber.  
Limites de qualité : 0,1 µg/l pour chaque substance ; 0,03 µg/l pour aldrine, dieldrine et heptachlore époxy ; 0,5 µg/l toutes substances confondues.

**A**

Nombre de contrôles : 24  
Moyenne la plus élevée: 0,026 µg/L  
Molécule concernée: atrazine déséthyl

#### DURETE

Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. La dureté s'exprime en degré français (°f).  
Il n'y a pas de limite de qualité pour ce paramètre.

*Pas d'indicateur de qualité en l'absence de limite de qualité*

Nombre de contrôles : 108  
Moyenne : 22,9 °f  
Eau moyennement calcaire

#### Origine de l'eau

Eau d'origine souterraine. Le réseau est alimenté par 3 installations de traitement :

USINE LES BISMES  
F ST LUBIN DE LA HAYE (28)  
ROSAY MELANGE F1 F2 EAU TRAITEE

Le maître d'ouvrage : SYNDICAT DES EAUX REGION D'YVELINES a délégué tout ou partie de la gestion à SAUR

#### Contrôles sanitaires réglementaires

L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2021 :  
- 129 prélèvements physicochimiques,  
- 128 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, laissez 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)  
ou sur : <https://www.iledefrance.ars.sante.fr/eaux-0>

Voir aussi : <https://www.iledefrance.ars.sante.fr/eau-du-robinet-comment-sinformer-sur-sa-qualite>