



## ZONE DE DISTRIBUTION : LES ESSARTS- LES 4 PILIERS

### Conclusion sanitaire

### Indicateur global de qualité

2023

L'eau distribuée a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physicochimiques analysés dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire, compte tenu des connaissances scientifiques actuelles.

A

A : Eau de bonne qualité

B : Eau de qualité convenable

C : Eau de qualité insuffisante

D : Eau de mauvaise qualité

Indicateur 2022 : A

### Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par plus de 4 captages. L'eau qui l'alimente est d'origine souterraine.

La zone de distribution LES ESSARTS-LES 4 PILIERS comprend les communes suivantes : BOISSY-SANS-AVOIR, LES ESSARTS-LE-ROI, GALLUIS, GAMBAISEUIL, GROSROUVRE, JOUARS-PONTCHARTRAIN, LEVIS-SAINT-NOM, LE MESNIL-SAINT-DENIS, MILLEMONT, MILON-LA-CHAPELLE, LE PERRY-EN-YVELINES, LA QUEUE-LES-YVELINES, SAINT-FORGET, SAINT-REMY-L'HONORE, LE TREMBLAY-SUR-MAULDRE, VIEILLE-ÉGLISE-EN-YVELINES, Hameau des Brûlins à AUFFARGIS, Les Houveaux à BAZOCHES-SUR-GUYONNE, GARANCIERES sauf Château du Breuil, MAGNY-LES-HAMEAUX sauf quartier Nortel Matra, Chemin de Pont de falaise à MAREIL-SUR-MAULDRE, MERE sauf Sud-Ouest, Les Hauts aux MESNULS, Points hauts à MONTFORT-L'AMAURY, SAINT-LAMBERT sauf usine d'eau embouteillée.

### PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

#### BACTÉRIOLOGIE

A

Très bonne qualité

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

Nombre de prélèvements : **187**  
Conformité : **100 %**  
Valeur maxi : **0 n/100 ml**

#### NITRATES

A

Bonne qualité

Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : **97**  
Valeur moyenne : **37,2 mg/L**  
Valeur maxi : **43 mg/L**

#### PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS

A

Bonne qualité

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : **16**  
Conformité : **100 %**  
Nombre de substances recherchées : **552**  
Valeur maxi : **0,021 microgramme/L**

#### FLUOR

A

Très bonne qualité

Oligo-élément naturellement présent dans l'eau. Le maximum réglementaire est 1,5 mg/L. Avant d'envisager un apport complémentaire en fluor, il convient de consulter un professionnel de santé.

Nombre de prélèvements : **16**  
Valeur moyenne : **0,272 mg/L**  
Valeur maxi : **0,29 mg/L**

### Quelques conseils



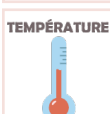
CHLORE

Pour éliminer le goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures.



ADOUCCISSEUR

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



TEMPÉRATURE

Consommez exclusivement l'eau du réseau d'eau froide. Elle se conserve au frais dans un récipient fermé (pas plus de 24 heures).



SAVEUR-COULEUR

Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

#### DURETÉ

Eau dure

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire. Eau douce = dureté inférieure à 10 °F; Eau peu calcaire = dureté entre 11 et 20 °F; Eau dure = dureté entre 21 et 30 °F; Eau très dure = dureté supérieure à 30 °F.

Nombre de prélèvements : **97**  
Valeur moyenne : **22,2 °f**  
Valeur maxi : **40,5 °f**

### Pour aller plus loin



Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Édité le 22/01/2025

UDI 078001180

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.