



## ZONE DE DISTRIBUTION : SECTEUR-ST MARS DU DESERT

### Conclusion sanitaire

### Indicateur global de qualité

2023

L'eau distribuée a présenté des concentrations en nitrates supérieures à la norme, pendant 23 jours en début d'année, ayant conduit à des limitations d'usages pour les femmes enceintes et les nourrissons. Des épisodes d'eau colorée par le manganèse ont également été observés. Des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau sont en cours.

C

- A : Eau de bonne qualité
- B : Eau de qualité convenable
- C : Eau de qualité insuffisante
- D : Eau de mauvaise qualité

Indicateur 2022 : C

### Origine et gestion de l'eau

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

L'eau est produite par les usines de St Mars-du-Désert (majoritaire) et de Nort/Erdre. La qualité des eaux nécessite un traitement complet.

Votre réseau alimente de façon permanente 5 communes (LIGNE, PETIT-MARS, SAINT-MARS-DU-DESERT, TOUCHES (LES), TRANS-SUR-ERDRE), soit 17763 personnes. Le responsable des installations est : « ATLANTIC'EAU ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter « VEOLIA » qui assure l'exploitation du réseau.

### 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 : **76**  
Conformité : **100 %**  
Valeur maxi : **0 n/100 ml**

#### NITRATES

**C** Dépassement ponctuel de la limite réglementaire

Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L, cette valeur est fixée en fonction des risques pour la population la plus vulnérable (nourrissons et femmes enceintes).

Nombre de prélèvements : **72**  
Valeur moyenne : **4,28 mg/L**  
Valeur maxi : **51 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 : **28**  
Conformité : **100 %**  
Nombre de substances recherchées : **421**  
Valeur maxi : **0,023 microgramme/L**

#### TRIHALOMÉTHANES

**A** Bonne qualité

Les trihalométhanes sont des sous-produits issus de la désinfection par action du chlore sur la matière organique. Le maximum réglementaire est 100 microgramme/L.

Nombre de prélèvements : **18**  
Valeur moyenne : **50,6 microgramme/L**  
Valeur maxi : **91 microgramme/L**

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

#### DURETÉ

Eau peu calcaire

Concentration en calcium et magnésium de l'eau en degré français (°f). Une eau dure (calcaire) est sans risque pour la santé mais est entartrante. Une eau trop douce (sans calcaire) dissout les métaux des canalisations. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire.

Nombre de prélèvements : **44**  
Valeur moyenne : **15,3 °f**  
Valeur maxi : **18,9 °f**

#### MANGANÈSE

Dépassements ponctuels

Élément d'origine naturelle pouvant générer une coloration de l'eau. Le maximum réglementaire est 50 microgramme/L.

Nombre de prélèvements : **66**  
Valeur moyenne : **13,8 microgramme/L**  
Valeur maxi : **73 microgramme/L**

### Quelques conseils



#### ENTRETIEN

Pour les usages courants, l'eau du robinet ne nécessite pas de traitement complémentaire. Si vous possédez un système de traitement de l'eau, entretenez-le régulièrement.



#### PLOMB

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



#### SAVEUR-COULEUR

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



#### RÉSEAU PRIVÉ

Si vous utilisez l'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau de pluie, toute communication avec l'eau du réseau public est interdite.

### 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 29/04/2024

UDI 044003468

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.