



## ZONE DE DISTRIBUTION : CCPSO - OBERNAI ZONE BASSE

### Conclusion sanitaire

2022

La présence de NOA et ESA métolachlore conduit à noter la qualité de l'eau distribuée par un indice dégradé en 2022. A la lumière de nouvelles connaissances scientifiques, ce métabolite de pesticides a été classé, par l'ANSES, non pertinent pour l'eau potable au cours de l'année 2022. Il n'est plus pris en compte dans l'indicateur de qualité depuis le 01/10/2022. Cette eau est de bonne qualité pour les autres paramètres. Elle peut être consommée par tous.

Les éléments présentés dans ce document de synthèse sont issus des résultats d'analyses des 55 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 296 substances différentes.

### Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par 7 captages. L'eau qui l'alimente est d'origine souterraine.

Elle fait l'objet d'un traitement de neutralisation, d'un traitement d'élimination du manganèse et de désinfection au bioxyde de chlore.

Votre réseau alimente 14490 personnes de façon permanente. Son exploitation est assurée par : « SUEZ EAU FRANCE SAS - OBERNAI ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter le responsable des installations : « COM DE COM DU PAYS DE STE ODILE »

### Quelques conseils

#### ABSENCE



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

#### 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.

#### 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.

#### SÉCHERESSE



En période de sécheresse, limitez autant que possible votre utilisation d'eau du robinet.

### 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 26/06/2023

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.

### Indicateur global de qualité

**B**

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'interdiction de consommation

### 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 : **28**  
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 : **26**  
Valeur moyenne : **33,2 mg/L**  
Valeur maxi : **40 mg/L**

#### PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS

**B**

Dépassements réguliers de la limite réglementaire

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 : **15**  
Nombre de mesures : **979**  
Conformité : **80 %**  
Valeur maxi : **0,12 microgramme/L (esa metolachlore)**  
Substance(s) non conforme(s) : **esa metolachlore ; metolachlor noa 413173**

#### 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 : **5**  
Valeur moyenne : **0,0789 mg/L**  
Valeur maxi : **0,1 mg/L**

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

#### DURETÉ

Eau très dure

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire.

Nombre de prélèvements : **12**  
Valeur moyenne : **31,4 °f**  
Valeur maxi : **36,6 °f**

#### SODIUM

Nombre de prélèvements : **5**  
Valeur moyenne : **14,4 mg/L**  
Valeur maxi : **16 mg/L**

#### CHLORURES

Composés naturels des eaux, très répandus dans la nature. Ils sont peu toxiques mais peuvent à des doses élevées nuire au goût de l'eau et favoriser la corrosion des canalisations. Le maximum réglementaire est 250 mg/L.

Nombre de prélèvements : **13**  
Valeur moyenne : **45,5 mg/L**  
Valeur maxi : **57 mg/L**