

# 2017

## Ressources – origines de l'eau

Les eaux distribuées proviennent d'une eau souterraine.  
La gestion de l'eau est en affermage.

## Communes desservies

Le réseau de distribution concerne la commune de NOHANT EN GRACAY.

## Contrôle sanitaire réglementaire

L'ARS Centre-Val de Loire est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Ce contrôle est assuré régulièrement au niveau des ressources, de la production et de la distribution. La fréquence de ce contrôle dépend de la population desservie et des volumes d'eau produits.

Ainsi, en 2017, 7 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 659 paramètres). Chaque analyse est interprétée en référence aux valeurs réglementaires définies en application du Code de la santé publique.

Les résultats de ces analyses peuvent être consultés en mairie ou sur le site internet : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

## Principaux résultats d'analyses

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests Indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	28,0 °f	29,0 °f	Eau calcaire
Nitrates	50 mg/l	33,3 mg/L	34,9 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	0,014 µg/l Atrazine déséthyl	0,014 µg/l Atrazine déséthyl	Nombre de molécules recherchées : 555. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	0,14 mg/L	0,14 mg/L	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

## Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique.

Certains lieux-dits sont touchés par des dépassements de la limite de qualité pour le chlorure de vinyle monomère. Ces dépassements sont liés à un long temps de séjour de l'eau dans certaines canalisations. Les usages de l'eau ont été restreints au niveau de ces lieux-dits et la population concernée a été dument informée.

018000670

S.A.E.P DE GRACAY (PIED DE BIC)

## Recommandations sanitaires

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

- Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire ou de l'utiliser pour la cuisine.

- A dose modérée, le fluor est bénéfique pour la santé. La teneur étant inférieure à 0,5 mg/l, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé pour la prévention de la carie dentaire après avis médical.

- 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 de l'eau change, signalez-le à votre distributeur d'eau.