



**SERVICE EAU VIRE NORMANDIE**  
**QUALITE DE L'EAU DE DISTRIBUTION**  
**PUBLIQUE DE LA ZONE:**  
**LE GRAND CHAMP**

**SYNTHESE 2019**

L'eau distribuée doit répondre à de nombreux critères de qualité fixés par la réglementation. L'agence régionale de santé (ARS) en assure le contrôle et vous rend compte des résultats.

**L'ORGANISATION DE LA DISTRIBUTION.**

Le réseau est exploité en Régie par la collectivité.

Les captages participant à l'alimentation de la zone de distribution sont:

les puits et forage de la Charterie et le forage Boyeux appartenant au SIAEP de Sourdeval.

**LES CONTROLES**

6 prélèvements ont été effectués au niveau des installations de production et sur l'unité de distribution.

**L'INFORMATION**

Les résultats de ces contrôles sont disponibles auprès de la collectivité, de l'exploitant et au pôle santé-environnement de l'agence régionale de santé de normandie- unité départementale du Calvados

ARS NORMANDIE - UD14 : 02 31 70 96 96  
SERVICE EAU VIRE NORMANDIE : 02 31 09 15 78

Sur internet: [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<https://www.normandie.ars.sante.fr/la-qualite-de-leau-dans-votre-commune>

**Valeurs observées en distribution**

|         | NITRATES (EN NO3)<br>mg/L | Dureté ou<br>TITRE<br>HYDROTIMÉTRIQUE<br>°f |
|---------|---------------------------|---|
| Moyenne | 27,20                     | 11,95                                       |
| Maximum | 27,50                     | 12,40                                       |

**APPRECIATION GENERALE**

**En 2019, l'eau de la zone de distribution était de bonne qualité.**

**Bactériologie**

L'eau ne doit pas contenir de bactéries susceptibles de nuire à la santé.

*La zone de distribution a été alimentée par de l'eau de très bonne qualité bactériologique.*

**Nitrates**

Les nitrates constituent le stade ultime de l'oxydation de l'azote, élément chimique très répandu dans la nature. Ce sont des éléments fertilisants qui ont principalement pour origine l'activité agricole et les rejets domestiques.

*Les teneurs en nitrates sont restées inférieures à la limite de qualité de 50 mg/l (milligrammes par litre).*

**Pesticides**

Insecticides, herbicides, fongicides....

Pour les substances appartenant à la famille des pesticides, la valeur réglementaire de 0,1 µg/l est inférieure aux seuils de toxicité connus.

*Aucun dépassement des limites de qualité n'a été relevé sur l'eau distribuée*

**Fluor**

*Les teneurs en fluor sont inférieures à 0,5 mg/l.*

**Plomb**

*Le potentiel de dissolution du plomb de l'eau distribuée est élevé. En présence de canalisations en plomb (branchements publics ou réseaux intérieurs), la teneur en plomb dans l'eau risque de dépasser la limite maximale de qualité. Il est recommandé de laisser couler l'eau jusqu'à ce qu'elle devienne fraîche et stable en température avant l'utilisation pour la consommation et de prévoir le renouvellement ou la réhabilitation progressifs de ces canalisations.*

**Dureté**

*L'eau distribuée est ni trop douce ni trop dure. L'utilisation d'un adoucisseur n'est pas utile*