

## COM D'AGGLO DU COTENTIN - LES PIEUX

### QUALITE DE L'EAU DE DISTRIBUTION PUBLIQUE DE LA ZONE:

#### GROSVILLE

#### SYNTHESE 2016

L'eau distribuée doit répondre à de nombreux critères de qualité fixés par la réglementation. L'Agence Régionale de Santé en assure le contrôle et vous rend compte des résultats. Les analyses du contrôle sanitaire sont réalisées par les laboratoires LABEO Manche et LABEO Franck Duncombe.

#### 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:

Captages alimentant la zone de distribution	Collectivité d'appartenance	Protection date
FORAGE LES FONTAINES F1	COM D'AGGLO DU COTENTIN - LES PIEUX	11/10/2012
FORAGE HAMEAU AIRON F1	COM D'AGGLO DU COTENTIN - LES PIEUX	11/10/2012
SOURCE LA DURELLE S1	COM D'AGGLO DU COTENTIN - LES PIEUX	11/10/2012
CHAMP CAPTANT DE SOURCES LA DIELETTE C1	COM D'AGGLO DU COTENTIN - LES PIEUX	11/10/2012
CHAMP CAPTANT DE SOURCES BELLE FONTAINE C1	COM D'AGGLO DU COTENTIN - LES PIEUX	11/10/2012

#### LES CONTROLES

En 2016, 18 prélèvements ont été effectués au niveau des installations de production et en distribution.

#### L'INFORMATION

Les résultats de ces contrôles sont disponibles auprès de la collectivité, et au pôle Santé-Environnement de l'Agence Régionale de la Santé de Normandie Unité Départementale de la Manche.

COM D'AGGLO DU COTENTIN - LES PIEUX : 02 33 87 68 00  
ARS DE NORMANDIE UD50 : 02.33.06.56.58

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

<http://www.ars.normandie.sante.fr>

#### Valeurs observées de certains paramètres

	Activité alpha globale en Bq/L	Activité bêta globale en Bq/l	Atrazine déséthyl µg/l	Nitrates (en NO3) mg/L	Titre hydrotimétrique °f
Moyenne	-	-	-	29,42	18,88
Maximum	0,00	0,00	0,05	33,40	21,00

#### APPRECIATION GENERALE

Lors des contrôles réalisés par l'ARS Normandie UD 50, l'eau distribuée s'est révélée conforme aux limites et références de qualité bactériologiques et physico-chimiques auxquelles doivent répondre les eaux destinées à la consommation humaine.

#### 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.*

#### Qualité Organoleptique (Odeur-Saveur-Turbidité)

*Les mesures vis à vis de ces paramètres se sont révélées conformes aux normes.*

#### 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 nettement inférieures à la limite de qualité de 50 mg/l (milligrammes par litre).*

#### Radioactivité

Les mesures des indicateurs destinées à évaluer la dose d'exposition aux rayonnements ionisants attribuable à la consommation d'eau se sont révélées inférieures aux valeurs maximales fixées par la réglementation (0.1 Becquerel par litre (Bq/l) pour l'activité Alpha et de 1 Bq/l pour l'activité Bêta) à partir desquelles il est procédé à la recherche de radionucléides spécifiques.

#### Pesticides

Insecticides, herbicides, fongicides....

Pour les substances appartenant à la famille des pesticides, la valeur réglementaire de 0,1µg/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. Pour la prévention de la carie dentaire, l'ARS Normandie UD 50 conseille un apport complémentaire après un avis médical.

#### Plomb

La présence de plomb dans les branchements ou les réseaux intérieurs des habitations peut être une source de diffusion de cet élément. Pour les abonnés concernés, il est recommandé de changer ces canalisations et en attendant, de laisser couler quelques litres d'eau avant de la consommer.

#### Dureté

*L'eau distribuée est un peu calcaire. L'utilisation d'un adoucisseur n'est pas utile pour les usages domestiques.*