

## information sur la qualité de l'eau distribuée en 2021

### DOUARNENEZ COMMUNAUTE

#### Unité de distribution: DOUARNENEZ

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner !  
Après quelques jours d'absence : laissez couler l'eau avant de la boire.

#### PLOMB :

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laissez couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie.

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

#### EXIGENCES DE QUALITE :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

#### RADON :

le radon est un gaz radioactif d'origine naturelle formé à partir du radium présent dans le sol. Etant soluble, une part du radon formé dans le sol se dissout dans l'eau souterraine exploitée pour la production d'eau potable. Entre la référence de qualité (100 Bq/l) et la limite de qualité (1000 Bq/l), la consommation d'eau ne présente pas de risque.

#### PESTICIDES / METABOLITES

Le contrôle sanitaire 2021 intègre des paramètres supplémentaires pour tenir compte de l'évolution des connaissances et des usages sur la région Bretagne.

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé, en production et en distribution, **66** échantillons d'eau qui ont été analysés par le laboratoire LABOCEA, agréé par le Ministère de la Santé.

### organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **DOUARNENEZ COMMUNAUTE.**

La commune de Douarnenez est alimentée par les eaux superficielles de la prise d'eau de Keratry (rivière du Nevet) traitées à l'usine de Kervignac et les eaux souterraines des captages de Kergaouledan, de Keryanes et de Botcarn traitées à la station du Nankou.

Nom du captage	Protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
PRISE D'EAU KERATRY.	Procédure en cours de révision	31/07/2008	07/11/1985
CAPTAGE KERGAOULEDAN.	Procédure terminée (captage public)	03/05/2007	20/03/2012
CAPTAGES KERYANES-KERGAOULEDAN	Procédure terminée (captage public)	03/05/2007	20/03/2012
FORAGE DE BOTCARN-1	Procédure terminée (captage public)	03/05/2007	20/03/2012
FORAGE DE BOTCARN-2	Procédure terminée (captage public)	03/05/2007	20/03/2012

### qualité de l'eau distribuée

#### bactériologie :

56 analyses conformes sur  
56 réalisées

#### dureté :

TH moyen de 11 °f  
eau peu calcaire

#### fluor :

l'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

#### autres paramètres :

L'eau distribuée est parfois agressive vis-à-vis des métaux.

#### nitrites :

56 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 56 réalisées  
teneur maximale : 33 mg/L  
teneur moyenne : 23 mg/L

#### pesticides :

6 analyses conformes sur 7 analyses réalisées à la mise en distribution

substance en dépassement: ESA-métolachlore

### conclusion sanitaire

L'eau a présenté une bonne qualité bactériologique. Elle a été conforme aux limites de qualité pour les autres paramètres recherchés, à l'exception d'un dépassement pour le paramètre ESA-métolachlore. La non-conformité observée n'a pas été de nature à induire de risque pour la santé du consommateur.

Pour le directeur général, et par délégation,  
Le responsable du département  
santé-environnement,

Signé

Julien CHARBONNEL