



Madame le maire

29800 TREFLEVENEZ

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Département veille et sécurité sanitaire
et environnementale
Pôle santé- environnement

Affaire suivie par : Manuel RICH
Courriel : manuel.rich@ars.sante.fr
Téléphone : 02 98 64 58 34
P. J. : 3

Date : 22 février 2016

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la
consommation humaine – Bilan 2015.

J'ai l'honneur de vous transmettre ci-joint le bilan du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine de votre adduction communale pour l'année 2015, établi conformément aux dispositions des articles R.1321-1 et suivants du code de la santé publique.

L'eau distribuée a été conforme aux limites de qualité mais n'a pas satisfait totalement aux références de qualité. Ces références concernent des substances sans incidence directe sur la santé aux teneurs habituellement observées dans l'eau, mais pouvant mettre en évidence un dysfonctionnement du traitement ; elles peuvent aussi être à l'origine d'inconfort ou de désagrément pour le consommateur.

La mise à l'équilibre calco-carbonique de l'eau distribuée est une référence de qualité et elle est nécessaire afin de limiter la corrosivité de l'eau vis-à-vis des métaux (plomb, nickel, cuivre ...). L'eau mise en distribution à la station de Saint-Pierre présente, d'une manière générale, un caractère agressif vis-à-vis des métaux.

Vous trouverez ci-joint la note de synthèse relative à la qualité de l'eau distribuée en 2015. Ces informations doivent être transmises aux abonnés avec la facture d'eau (articles D.1321-103 à 105 du code de la santé publique).

Pour le préfet du Finistère,
et par délégation du directeur
général de l'agence régionale de
santé,
l'ingénieur général du génie sanitaire


Brigitte YVON

Copie : - DDTM
- Conseil départemental - SEA - Ressources

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

BILAN 2015 AC TREFLEVEZ

Dans le cadre du contrôle sanitaire exercé par l'ARS, 7 échantillons d'eau représentatifs ont été analysés par le LABORATOIRE LABOCEA agréé par le Ministère de la Santé. La gestion de la distribution est assurée par la MAIRIE DE TREFLEVEZ le nombre d'abonnés est de 124

bilan quantitatif et qualitatif

conformité bactériologique et chimique (Oui/Non) et nombre d'analyses

Installation	Nom	Bactério	Chimie	CAP	TTP	UDI		
				RP	P1	P2	D1	D2
CAPTAGE STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION UNITE DE DISTRIBUTION	SAINT-PIERRE_	O	O	1				
	SAINT-PIERRE_	O	O		1	1		
	SAINT-PIERRE_	O	O				3	1

statistiques par installation

Installation	Nom	Libellé du paramètre	Unité	Valeur moy.	Valeur maxi	Limites de qualité maxi	Nbre de valeurs
CAPTAGE	SAINT-PIERRE_	Aluminium total µg/l	µg/l		27,00		1
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,00	2	1
		Carbone organique total	mg/L C		0,00	10	1
		Nitrates (en NO3)	mg/L	30	30,00	100	1
STATION DE TRAITEMENT	SAINT-PIERRE_	Aluminium total µg/l	µg/l		6,00		1
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,00	0,1	1
		Carbone organique total	mg/L C		0,00		2
		Nitrates (en NO3)	mg/L	27	30,00	50	2
		Total des pesticides analysés	µg/l		0,00	0,5	1
		Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		0,00	100	1
UNITE DE DISTRIBUTION	SAINT-PIERRE_	Nitrates (en NO3)	mg/L	28	29,00	50	4

descriptif sommaire des installations

	Type de ressource	Débit moyen - m3/j	Protection	Date avis géologue	Date autorisation
CAPTAGE MILINIC	CAPTAGE D'APPOINT	220		12/09/99	30/10/01
CAPTAGE SAINT-PIERRE	CAPTAGE PERMANENT	100		12/09/99	30/10/01

	Type de traitement	Débit moy. - m3/j	Débit maxi - m3/j	Observations
STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION SAINT-PIERRE_	TRAITEMENT PHYS. SIMPLE & DESINFEC.	100	135	production : 40112 m3

	Eau distribuée - m3/an	Population	Observations
UNITE DE DISTRIBUTION SAINT-PIERRE_	25388	286	conduites : 100 % PVC ; longueur : 16,6 km exportation : AC St Urbain : 3004 m3 extension : 0 ml ; purges : 1 fois/an

	Volume m3	Date dernier nettoyage	Observations
RESERVOIR DU BOURG TREFLEVEZ	150	16/03/15	absence de rechloration

observations générales

Le taux de conformité des prélèvements microbiologiques et physico-chimiques par rapport aux limites de qualité est de 100% sur les eaux distribuées pour les paramètres recherchés. L'eau distribuée n'a cependant pas satisfait totalement aux références de qualité : l'équilibre calco-carbonique n'est pas atteint, l'eau présente un caractère agressif vis-à-vis des métaux.

information sur la qualité de l'eau distribuée en 2015

ADDUCTION COMMUNALE DE TREFLEVEZ

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé, en production et en distribution **6** 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 la **MAIRIE DE TREFLEVEZ**

L'eau distribuée est au préalable traitée à la station de Saint

Pierre, elle provient des captages de Saint Pierre et du Milinic.

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
CAPTAGE MILINIC	Procédure terminée (captage public)	12/09/99	30/10/01
CAPTAGE SAINT-PIERRE	Procédure terminée (captage public)	12/09/99	30/10/01

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

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.

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

6 analyses conformes sur
6 réalisées

dureté :

TH moyen de 14 °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.

nitrate :

6 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 6 réalisées
teneur maximale : 30 mg/L
teneur moyenne : 27 mg/L

pesticides :

1 analyse conforme sur 1 réalisée à la mise en distribution
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

autres paramètres :

Eau agressive vis-à-vis des métaux.

conclusion sanitaire

L'eau a présenté une bonne qualité bactériologique ; elle a été conforme aux limites de qualité pour les autres paramètres mesurés.

Pour le directeur général, et par délégation,
La responsable du pôle santé-environnement,



Brigitte YVON

AC TREFLEVENEZ Captage de Saint-Pierre

Evolution des teneurs en nitrates

