

information sur la qualité de l'eau distribuée en 2014

QUIMPER COMMUNAUTE

- Unité de distribution de PLOMELIN

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé, en production et en distribution **14** échantillons d'eau qui ont été analysés par le laboratoire LABOCEA, agréé par le Ministère de la Santé.

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.

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

La gestion de la distribution est assurée par la SAUR

La commune de Plomelin est alimentée en eau à partir des eaux captées et traitées au lieu-dit Boissavarn.

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
Captages de PLOMELIN	Procédure terminée (captage public)	30/01/97	06/04/04

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

14 analyses conformes sur
14 réalisées

dureté :

TH moyen de 13,3 °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.

nitrates :

14 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 14 réalisées
teneur maximale : 26 mg/L
teneur moyenne : 19 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 :

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,
Le directeur de la délégation territoriale,


Antoine BOURDON

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

BILAN 2014 QUIMPER COMMUNAUTE -UNITE PLOMELIN

Dans le cadre du contrôle sanitaire exercé par l'ARS, 18 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 SAUR
Population desservie : 4 129 habitants

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	BOISSAVARN.NOUVEAU COMBREN. NENEZ.FORAGE REUNIAT-FOR	O	O	1						
		O	O	1						
		O	O	1						
		O	O	1						
STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION UNITE DE DISTRIBUTION	BOISSAVARN. BOISSAVARN.	O	O		2	1				
		O	O				10	1		

statistiques par installation

Installation	Nom	Libellé du paramètre	Unité	Valeur moy.	Valeur maxi	Limites de qualité maxi	Nbre de valeurs
CAPTAGE	BOISSAVARN.NOUVEAU	Aluminium total µg/l	µg/l		0,00		1
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,00	2	1
		Nitrates (en NO3)	mg/L	0	0,00	100	1
		Nitrates (en NO3)	mg/L	29	29,00	100	1
	COMBREN. NENEZ.FORAGE REUNIAT-FOR	Nitrates (en NO3)	mg/L	0	0,00	100	1
		Aluminium total µg/l	µg/l		0,00		1
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,00	2	1
		Nitrates (en NO3)	mg/L	0	0,00	100	1
STATION DE TRAITEMENT-	BOISSAVARN.	Aluminium total µg/l	µg/l		14,00		1
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,00	0,1	1
		Nitrates (en NO3)	mg/L	18	26,00	50	3
		Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		19,30	100	1
UNITE DE DISTRIBUTION	BOISSAVARN.	Nitrates (en NO3)	mg/L	19	26,00	50	11

descriptif sommaire des installations

Ouvrages de captage de Plomelin	Type de ressource	Date avis géologue	Date autorisation
	CAPTAGE PERMANENT	30/01/97	16/03/66

Station de traitement-production	Type de traitement	Débit moy. - m3/j	Débit maxi - m3/j	Production 2014
BOISSAVARN.	TRAITEMENT PHYS. SIMPLE & DESINFEC.	650	800	204 894

Unité de distribution	Eau distribuée - m3/an	Population	Observations
BOISSAVARN.	251 150	4 129	Importation par Pluguffan : 256 m3

Reservoir	Volume m3	Date dernier nettoyage	Observations
PICHERY	500	01/04/14	
PENHOAT.	30	07/05/14	

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.

Evolution des teneurs en nitrates. Captage de Combren

