

information sur la qualité de l'eau distribuée en 2014

QUIMPER COMMUNAUTE

- Unité de distribution de PLUGUFFAN

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé, en production et en distribution **16** 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 VEOLIA

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

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
CAPTAGE KERVOELLIC.	Procédure terminée (captage public)	13/01/97	07/02/03
CAPTAGE KERVOELLIC SECONDAIRE.	Procédure terminée (captage public)	13/01/97	07/02/03
FORAGE KERVOELLIC.	Procédure terminée (captage public)	13/01/97	07/02/03

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

16 analyses conformes sur
16 réalisées

dureté :

TH moyen de 15,3 °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 :

13 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 13 réalisées
teneur maximale : 29 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 :

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 PLUGUFFAN

Dans le cadre du contrôle sanitaire exercé par l'ARS, 24 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 VEOLIA EAU. Population desservie 3616 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	KERVOELLIC.	O	O	4						
	KERVOELLIC.FOR.	O	O	3						
	KERVOELLIC SECONDAIRE.	O	O	1						
STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	KERVOELLIC.	O	O		3	1				
UNITE DE DISTRIBUTION	KERVOELLIC.	O	O				10	2		

statistiques par installation

Installation	Nom	Libellé du paramètre	Unité	Valeur moy.	Valeur maxi	Limites de qualité maxi	Nbre de valeurs
CAPTAGE	KERVOELLIC.	Aluminium total µg/l	µg/l		201,00		1
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,03	2	1
		Diuron	µg/l		0,19	2	4
	KERVOELLIC.FOR. KERVOELLIC SECONDAIRE.	Nitrates (en NO3)	mg/L	20	20,00	100	1
		Nitrates (en NO3)	mg/L	0	0,00	100	1
		Nitrates (en NO3)	mg/L	39	39,00	100	1
STATION DE TRAITEMENT-	KERVOELLIC.	Aluminium total µg/l	µg/l		41,00		1
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,00	0,1	1
		Diuron	µg/l		0,03	0,1	3
		Nitrates (en NO3)	mg/L	29	29,00	50	3
		Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		4,70	100	1
UNITE DE DISTRIBUTION	KERVOELLIC.	Aluminium total µg/l	µg/l		37,00		3
		Nitrates (en NO3)	mg/L	27	29,00	50	10

descriptif sommaire des installations

	Type de ressource	Débit moyen - m3/j	Protection	Date avis géologue	Date autorisation
CAPTAGE KERVOELLIC.	CAPTAGE PERMANENT	500		13/01/97	13/08/53
CAPTAGE KERVOELLIC	CAPTAGE PERMANENT	50		13/01/97	13/08/53
FORAGE KERVOELLIC.	CAPTAGE D'APPOINT	50		13/01/97	07/02/03

	Débit moy. - m3/j	Débit maxi - m3/j	Production 2014
STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION KERVOELLIC.	555	960	194 534

	Eau distribuée - m3/an	Population	Observations
UNITE DE DISTRIBUTION KERVOELLIC.	197 294	3 616	Exportation à Plomelin : 256 m3; importation à Pen ar Goyen : 3 016 m3

	Volume m3	Observations
RESERVOIR PORS	750	impossibilité de vidanger le réservoir

observations générales

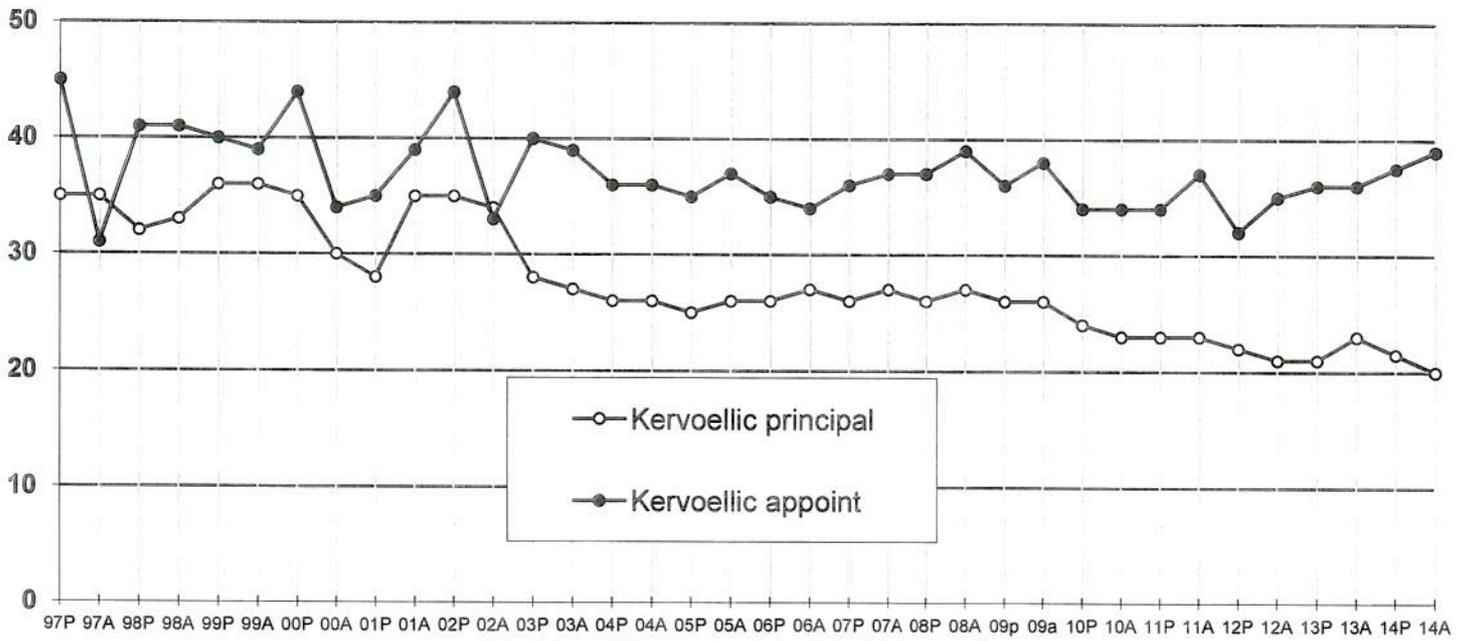
Le taux de conformité des prélèvements microbiologiques et physico-chimiques par rapport aux limites de qualité est de 100% sur les eaux distribuées pour les paramètres recherchés.

A noter la persistance de diuron dans l'eau brute du captage principal : maximum observé : 0,19 µg/l

La collectivité a engagé un schéma directeur du réseau d'alimentation en eau qui souligne les fragilités de la configuration actuelle (impossibilité de vidanger le réservoir, aucune sécurisation quantitative...) et qui permettra de définir les travaux à engager pour y pallier.

mg/l

Evolution des teneurs en nitrates. Captages de KERVOELLIC



P = Printemps ; A = Automne