

information sur la qualité de l'eau distribuée en 2014

QUIMPER COMMUNAUTE

- Unité de distribution de PLONEIS, PLOGONNEC et GUENGAT

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé, en production et en distribution **24** 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).

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

La gestion de la distribution est assurée par la SAUR

Les communes de Ploneis, Plogonnec et Guengat sont alimentées à partir d'eaux souterraines captées et traitées sur la commune de Ploneis et par l'apport de l'eau produite par le syndicat mixte de l'Aulne.

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
Captages de PLONEIS	Procédure terminée (captage public)	21/03/00	14/04/06
PRISE D'EAU COATIGRAC'H.	Procédure terminée (captage public)	23/01/09	19/03/13
PRISE D'EAU PRAT HIR.	Procédure terminée (captage public)	23/01/09	19/03/13

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.

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

24 analyses conformes sur
24 réalisées

dureté :

TH moyen de 9 °F
Eau très 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 :

22 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 22 réalisées
teneur maximale : 46 mg/L
teneur moyenne : 38 mg/L

pesticides :

1 analyse conforme sur 1 réalisée à la mise en distribution à Ploneis et 12 analyses conformes sur 12 réalisées sur les eaux produites par le syndicat de l'Aulne
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

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.

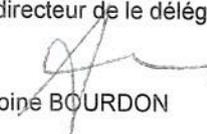
autres paramètres :

Eau agressive.

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 PLONEIS PLOGONNEC GUENGAT

Dans le cadre du contrôle sanitaire exercé par l'ARS, 30 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 : 6782 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	KERNEVES CAP.	O	O	1				
	KERNEVES FOR	O	O	1				
	PEN GOYEN.	O	O	2				
	PEN GOYEN-FORAGE	O	O	2				
STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION UNITE DE DISTRIBUTION	KERNEVES	O	O		3	1		
	PLOG-GUEN	O	O				11	1
	PLONEIS	O	O				7	1

statistiques par installation

Installation	Nom	Libellé du paramètre	Unité	Valeur moy.	Valeur maxi	Limites de qualité maxi	Nbre de valeurs
CAPTAGE	KERNEVES CAP. KERNEVES FOR	Nitrates (en NO3)	mg/L	42	42,00	100	1
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,00	2	1
	PEN GOYEN.	Métolachlore	µg/l		0,00	2	1
		Nitrates (en NO3)	mg/L	1	1,10	100	1
	PEN GOYEN-FORAGE	Métolachlore	µg/l		0,27	2	1
		Nitrates (en NO3)	mg/L	33	34,00	100	2
		Métolachlore	µg/l		0,40	2	1
		Nitrates (en NO3)	mg/L	22	37,00	100	2
STATION DE TRAITEMENT-	KERNEVES	Aluminium total µg/l	µg/l		31,00		1
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,00	0,1	1
		Métolachlore	µg/l		0,00	0,1	2
		Nitrates (en NO3)	mg/L	41	42,00	50	3
		Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		0,00	100	1
UNITE DE DISTRIBUTION	PLOG-GUEN	Aluminium total µg/l	µg/l		526,00		12
		Nitrates (en NO3)	mg/L	36	46,00	50	11
	PLONEIS	Nitrates (en NO3)	mg/L	39	44,00	50	8

descriptif sommaire des installations

Type de ressource		Date avis géologue	Date autorisation	
OUVRAGES DE CAPTAGE DE PLONEIS	CAPTAGE PERMANENT	24/01/02	14/04/06	
Type de traitement		Débit moy. - m3/j	Débit maxi - m3/j	Production 2014
STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	KERNEVES TRAITEMENT PHYS. SIMPLE & DESINFEC.	750	890	244 437
Population		Observations		
UNITE DE DISTRIBUTION	PLOG-GUEN	4715		
	PLONEIS	2067		
Volume m3	Date dernier nettoyage	Observations		
RESERVOIR PLONEIS.	200	18/02/14 Importation par le syndicat mixte de l'Aulne : 108 341 m3		
Volume m3	Date dernier nettoyage	Observations		
RESERVOIR CROEZOU	200	21/02/14		

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.

A noter la persistance de métolachlore dans l'eau brute des ouvrages de Pen Goyen : valeurs observées : 0,40 µg/l dans l'eau du forage et 0,27 µg/l dans l'eau du captage

En ce qui concerne les référence de qualité, on note la présence de bactéries coliformes (nombre de colonies estimé entre 1 et 3/100ml pour une valeur de référence de 0/100ml) au mois de septembre en sortie du réservoir de Ploneis ainsi qu'une valeur élevée en aluminium (526 µg/l pour une référence maximale de 200 µg/l) sur l'eau distribuée à Plogonnect au mois d'octobre.

La mise à l'équilibre calco-carbonique de l'eau distribuée est également 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 au réservoir de Ploneis est d'une manière générale agressive.

Evolution des teneurs en nitrates. Captage de PEN GOYEN

