



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DU FINISTERE



Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Département veille et sécurité sanitaires
et environnementales
Pôle Santé environnement

Affaire suivie par : Janine CONAN
Courriel : janine.conan@ars.sante.fr

Téléphone : 02 98 64 50 62

P. J. : 3

Date : 29 février 2016

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

Monsieur le président
du syndicat mixte intercommunal
de production et de transport d'eau
de la région de Landivisiau
Mairie
29400 LANDIVISIAU

VILLE DE LANDIVISIAU											
DG	SD	AG	07 MARS 2016			LC	NLM	NLB			
AS	CW	RH				LS	MO	YM			
STM	PM	EC	M. Deponion			CP	DP	FM			
MLC	SAL	C	1410								

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

L'eau brute prélevée dans l'Elorn a satisfait aux valeurs limites établies pour les eaux brutes superficielles utilisées à des fins de production d'eau de consommation.

L'eau mise en distribution à l'usine de Goasmoal a été conforme aux limites et aux références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Je vous invite à communiquer les éléments de ce bilan aux autres communes du syndicat.

↓
F. meire 8/10/16

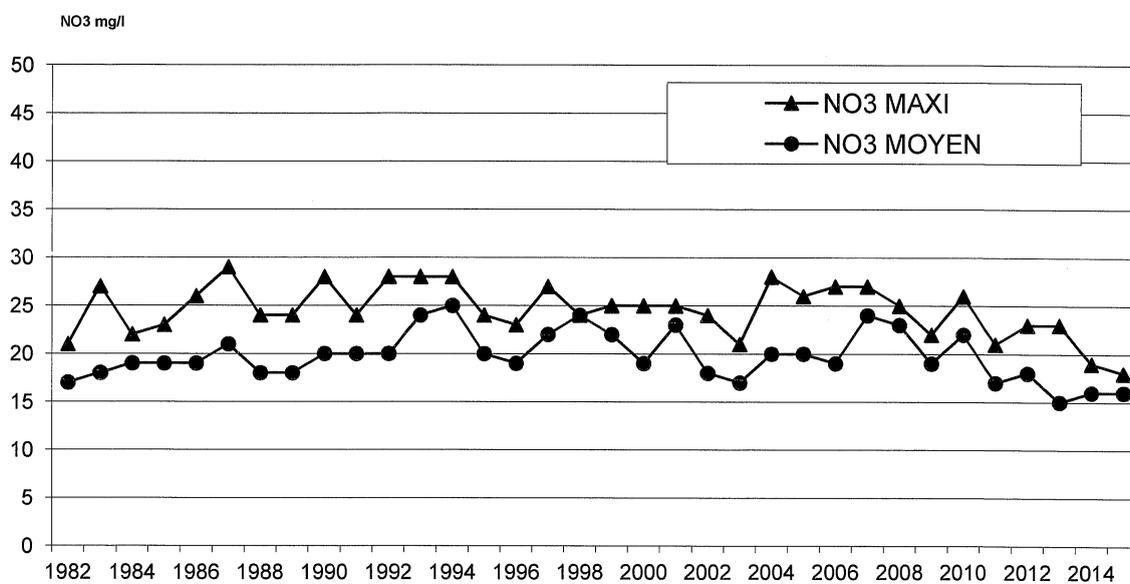
Pour le préfet du Finistère,
et par délégation du directeur
général de l'agence régionale de
santé,
l'ingénieur général du génie sanitaire

Brigitte YVON

Copie :

- DDTM
- Véolia eau Brest
- Conseil départemental – SEA - Ressources

PRISE D'EAU DE GOASMOAL



SYNDICAT DE LANDIVISIAU_

contrôle de l'eau brute en 2015

			Ammonium (en NH4)	AMPA	Atrazine	Azote Kjeldhal (en N)	Carbone organique total	desméthyl microcystine LR totale	desméthyl microcystine RR totale	Diuron	Entérocoques /100ml (MP)	Escherichia coli / 100ml (MP)	Glyphosate	Isoproturon	Manganèse total	Nitrates (en NO3)
			mg/L	µg/l	µg/l	mg/L	mg/L C	µg/l	µg/l	µg/l	n/100mL	n/100mL	µg/l	µg/l	µg/l	mg/L
PRISE D'EAU DE GOASMOAL	12/Janv.	RSA	0,14	<0,05	<0,02	<1	3,9			<0,02	<38	520	<0,05	<0,02	24	18
	05/mars	RSA	0,09	<0,05	<0,02	<1	2,6			<0,02	<38	163	<0,05	<0,02	26	18
	02/avr.	CYDMC						0,082	0,621							
	26/mai	CYTOT						<0,05	<0,05							
	26/mai	PES14		<0,05	<0,02					<0,02			<0,05	<0,02		
	26/mai	RSA	0,08			<1	3,1				78	725			13	18
	24/juin	CYTOT						<0,05	<0,05							
	06/juil.	PES14	<0,05	<0,05	<0,02	7	3,0	<0,05	<0,05	<0,02	<38	119	<0,05	<0,02	18	16
	05/août	CYTOT						<0,05	0,09							
	29/sept.	RSA	0,08	<0,05	<0,02	<1	2,8	<0,05	<0,05	<0,02	<38	1843	<0,05	<0,02	15	12
	13/oct.	CYTOT						<0,05	<0,05							
	26/nov.	RSA	0,09	<0,05	<0,02	<1	5	<0,05	<0,05	<0,02	1389	4669	<0,05	<0,02	28	15
	21/déc.	NI						<0,05	<0,05							

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

BILAN 2015 SYNDICAT DE LANDIVISIAU_

UNITE DE GOASMOAL_

Dans le cadre du contrôle sanitaire exercé par l'ARS, 37 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 VEOLIA

bilan quantitatif et qualitatif

conformité bactériologique et chimique (O/N) et nombre d'analyses

Installation	Nom	Bactério	Chimie	CAP		
				RS	P1	P2
CAPTAGE STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	GOASMOAL_	O	O	12		
	GOASMOAL_	O	O		15	10

statistiques par installation

Installation	Nom	Libellé du paramètre	Unité	Valeur moy.	Valeur maxi	Limites de qualité maxi	Nbre de valeurs
CAPTAGE	GOASMOAL_	Aluminium total µg/l	µg/l		138,00		6
		Ammonium (en NH4)	mg/L		0,14	4	6
		Atrazine	µg/l		0,00	2	6
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,02	2	6
		Azote Kjeldhal (en N)	mg/L		7,00		6
		Carbone organique total	mg/L C		5,00	10	6
		desméthyl microcystine RR totale	µg/l		0,62		9
		Nitrates (en NO3)	mg/L	16	18,00	50	6
		Total des pesticides analysés	µg/l		0,02	5	6

STATION DE TRAITEMENT	GOASMOAL_	Aluminium total µg/l	µg/l		0,00		4
		Atrazine	µg/l		0,00	0,1	6
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,00	0,1	6
		Bromates	µg/l		0,00	10	4
		Carbone organique total	mg/L C		1,40		12
		desméthyl microcystine LR totale	µg/l		0,00		9
		desméthyl microcystine RR totale	µg/l		0,00		9
		Fer total	µg/l		0,00		12
		Nitrates (en NO3)	mg/L	15	18,00	50	12
		Total des pesticides analysés	µg/l		0,00	0,5	6
		Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		15,10	100	4

descriptif sommaire des installations

	Type de traitement	Débit moy. - m3/j	Débit maxi - m3/j	Observations
STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION GOASMOAL_	TRAITEMENT POUSSE AVEC AFFINAGE	3811	7659	production1363504 m3 export (m3/an) Landivisiau : 511538 Lpl-Guim. : 152 052 Pont an Ilis : 486198 Ploudiry : 32281 Gad-CECAB : 29855 Horn : 92056 Penzé : 21980 import (m3/an) : Horn 0 Penzé 21230

	Volume m3	Date dernier nettoyage	Observations
RESERVOIR DE LESSOUGAR	750	24/03/15	rechloration
RESERVOIR DE PERENNOU	1000	19/03/15	rechloration
RESERVOIR DU TELEGRAPHE	3000	17/03/15	rechloration.

observations générales

Eau brute prélevée dans l'Elorn conforme aux valeurs limites. Absence de pesticides à des concentrations supérieures à 0,1 µg/l. A noter la présence d'azote Kjeldahl (7 mg/l) à une concentration supérieure à la valeur guide de 3 mg/l dans un prélèvement en juillet et des traces de toxines de cyanobactéries - desméthyl microcystine LR totale (max. 0,62 µg/l) aux mois d'avril et d'août.

Le taux de conformité des prélèvements microbiologiques et chimiques par rapport aux limites de qualité est de 100% dans l'eau mise en distribution à l'usine. L'eau a satisfait aux références de qualité pour l'ensemble des paramètres analysés.