



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

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

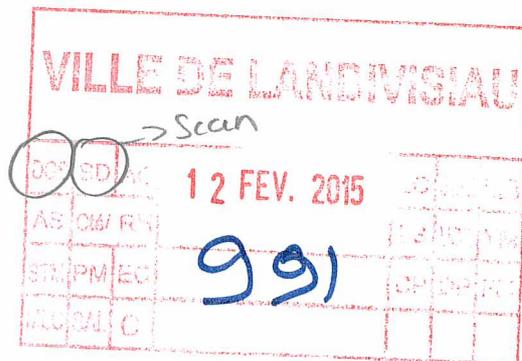
Téléphone : 02 98 64 50 62

P. J. : 3

Date : 4 février 2015

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la
consommation humaine – Bilan 2014.

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



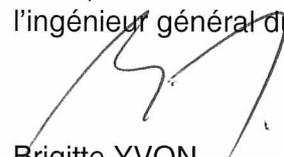
J'ai l'honneur de vous transmettre ci-joint le bilan du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine de votre syndicat pour l'année 2014, établi conformément aux dispositions des articles R.1321-1 et suivants du code de la santé publique.

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 références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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

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

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

BILAN 2014 SYNDICAT DE LANDIVISIAU_

UNITE DE GOASMOAL_

Dans le cadre du contrôle sanitaire exercé par l'ARS, 38 échantillons d'eau représentatifs ont été analysés par le LABORATOIRE LABOCEA agréé par le Ministère de la Santé. La gestion de la production est assurée par VEOLIA.

bilan quantitatif et qualitatif

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

Installation	Nom	Bactério	Chimie	CAP		TTP	
				RS	P1	P2	
CAPTAGE	GOASMOAL_	0	0	13			
STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	GOASMOAL_	0	0		16	9	

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		155,00		6
		AMPA	µg/l		0,06	2	6
		Atrazine	µg/l		0,03	2	6
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,03	2	6
		Carbone organique total	mg/L C		4,40	10	6
		Glyphosate	µg/l		0,06	2	6
		Isoproturon	µg/l		0,00	2	12
		Nitrates (en NO3)	mg/L	16	19,00	50	6
STATION DE TRAITEMENT	GOASMOAL_	AMPA	µg/l		0,00	0,1	6
		Atrazine	µg/l		0,00	0,1	6
		Atrazine déséthyl	µg/l		0,00	0,1	6
		Carbone organique total	mg/L C		1,40		12
		Fer total	µg/l		0,00		12
		Glyphosate	µg/l		0,00	0,1	6
		Isoproturon	µg/l		0,00	0,1	6
		Nitrates (en NO3)	mg/L	16	19,00	50	12
		Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		23,10	100	4

descriptif sommaire des installations

	Type de ressource	Débit moyen - m3/j	Protection	Date avis géologue	Date autorisation
PRISE D'EAU DE GOASMOAL	CAPTAGE PERMANENT	4500		29/02/04	07/05/08

	Type de traitement	Débit moy. - m3/j	Débit maxi - m3/j	Observations
STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION GOASMOAL_	TRAITEMENT POUSSE AVEC AFFINAGE	3958	8328	production : 1419225 m3 exportation (m3/an) : landivisiau : 518 812 lp-guimiliau : 193781 pont an ilis : 427 579 ploudiry : 43525 gad : 69539 synd. horn : 168202 sie penzé : 38100 importation (m3/an) synd. horn : 3275 sie penzé : 32490

	Volume m3	Date dernier nettoyage	Observations
RESERVOIR DE LESSOUGAR	750	14/04/14	rechloration
	Volume m3	Date dernier nettoyage	Observations
RESERVOIR DE PERENNOU	1000	17/04/14	rechloration
RESERVOIR DU TELEGRAPHE	3000	16/04/14	rechloration.

observations générales

Eau brute prélevée dans l'Elorn conforme aux valeurs limites. Absence de pesticides à des concentrations

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 également satisfait aux références de qualité pour l'ensemble des paramètres analysés.

contrôle de l'eau brute en 2014

			Ammonium (en NH4)	AMPA	Atrazine	Atrazine déséthyl	Carbone organique total	Diuron	Entérocoques /100ml (MP)	Escherichia coli / 100ml (MP)	Glyphosate	Isoproturon	Manganèse total	Nitrates (en NO3)
			mg/L	µg/l	µg/l	µg/l	mg/L C	µg/l	n/100mL	n/100mL	µg/l	µg/l	µg/l	mg/L
PRISE D'EAU DE GOASMOAL	09/janv.	CAD4										<0,02		
	19/févr.	PES1		<0,05	<0,02	0,027		<0,02			<0,05	<0,02		
	19/févr.	RSA	0,1				2,5		<38	710			25	19
	13/mars	CAD4										<0,02		
	29/avr.	PES1		0,06	<0,02	0,023		<0,02			<0,05	<0,02		
	29/avr.	RSA	0,16				3,2		<38	208			15	18
	26/mai	CAD4										<0,02		
	11/juin	PES1		0,06	<0,02	0,024		<0,02			<0,05	<0,02		
	11/juin	RSA	0,17				3,2		38	255			13	17
	29/juil.	CAD4										<0,02		
	25/août	PES1		<0,05	<0,02	<0,02		<0,02			<0,05	<0,02		
	25/août	RSA	0,09				3,7		119	1433			8,9	14
	18/sept.	CAD4										<0,02		
	07/oct.	PES1		<0,05	0,025	<0,02		<0,02			0,06	<0,02		
	07/oct.	RSA	0,13				4,4		77	983			9,4	10
	18/nov.	CAD4										<0,02		
	17/déc.	RSA	0,11	<0,05	<0,02	<0,02	4,3	<0,02	<38	403	<0,05	<0,02	25	18

PRISE D'EAU DE GOASMOAL

