

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BILAN ANNUEL

2020

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **SYNDICAT DE LANDIVISIAU**

Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (mai 2021)

Unité de distribution (UDI) : zone géographique appartenant à une même entité administrative (même maître d'ouvrage et même exploitant) et recevant une qualité d'eau homogène (continuité des tuyaux)

Captage	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
GOASMOAL_	LOCMELAR	PRISE D'EAU DE GOASMOAL
Station de potabilisation	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
GOASMOAL_	LAMPAUL-GUIMILIAU	USINE-RESERVOIR DU TELEGRAPHE
	LOCMELAR	RESERVOIR DE LESSOUGAR
	LOCMELAR	USINE DE GOASMOAL
	LOCMELAR	USINE GOASMOAL

0176 SYNDICAT DE LANDIVISIAU_

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante. La date limite de régularisation a été fixée au 4 janvier 1997.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.L.U.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu'elle est connue de l'Agence Régionale de Santé, je vous invite à prendre contact avec le pôle santé-environnement de ma direction départementale.

Type d'usage : ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE

Captages en fonctionnement ('actifs')

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)		SITUATION ADMINISTRATIVE					
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Etat procédure	Avis Hydrogéol. agréé	Avis C.D.H.	Arrêté D.U.P.
GOASMOAL_	CAPTAGE AU FIL DE L'EAU	LOCMELAR		TE	29/02/2004	15/04/2008	07/05/2008

Lexique de l'état de la procédure :

TE : Procédure terminée (captage public)

TTP001010PSV0000001358

**Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ GOASMOAL_
USINE DE GOASMOAL**

Page : 1

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	6			
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	6		0,00	
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6		0,00	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6		0,00	0,00
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	6		15,00	
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,04	0,13	6		2,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			10,00
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Acrylamide (µg/L)	0,00	0,01	0,03	3			0,10
	Anatoxine A totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8			1,00
	Cylindrospermopsine totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8			1,00
	desméthyl microcystine LR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8			
	desméthyl microcystine RR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8			1,00
	Microcystine-LR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8			1,00
	Microcystine-RR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8			1,00
	Microcystine-YR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8			1,00
	Saxitoxine totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8			1,00
	Somme des microcystines analysées (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8			1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	6			
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,33	3,00	3	1	1,00	2,00
	Essai marbre TAC (°f)	8,20	8,46	8,69	3			
	Essai marbre TH (°f)	13,40	15,43	16,90	3			
	Hydrogencarbonates (mg/L)	96,40	105,40	113,00	6			
	pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon (unité pH)	7,99	8,06	8,20	3			
	pH (unité pH)	7,90	8,07	8,20	6		6,50	9,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ **GOASMOAL_**
USINE DE GOASMOAL

Page : 2

Paramètres	PARAM - Norm(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,90	8,65	9,30	6				
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	6				
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,00	13,83	16,00	6				
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	3,27	9,80	3		200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	46,70	55,40	62,20	3				
	Chlorures (mg/L)	32,00	44,83	62,00	6		250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	319,00	362,00	406,00	6		200,00	1 100,00	
	Magnésium (mg/L)	3,50	3,70	4,00	3				
	Potassium (mg/L)	2,00	2,13	2,20	3				
	Sodium (mg/L)	11,50	12,07	12,60	3		200,00		
	Sulfates (mg/L)	6,60	8,22	10,00	6		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		200,00	10,00	
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	Baryum (mg/L)	0,01	0,01	0,01	3		0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,01	0,01	0,01	3			1,00	
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	3			50,00	
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,02	0,05	3			1,50	
	Mercurure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			1,00	
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			10,00	
	OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,70	0,88	1,10	6		2,00	
		Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrites/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,22	0,29	0,38	6		0,10	1,00	
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	14,33	19,00	6			50,00	
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,50	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,06	0,06	0,06	3				
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	Activité Tritium (3H) (Bq/L) Dose indicative (mSv/a)	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	3 3		100,00 0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			10,00	
	Bromoforme (µg/L)	0,00	1,90	3,50	3			100,00	

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ **GOASMOAL_**
USINE DE GOASMOAL

Paramètres	PARAM - Norm(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	3,50	6,60	8,60	3			100,00
	Chloroforme (µg/L)	2,30	3,70	4,60	3			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,20	5,77	8,80	3			100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	12,00	17,97	23,30	3			100,00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,03
	Imazéthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10	
MÉTABOLITES PERTINENTS	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Befubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ GOASMOAL_
USINE DE GOASMOAL

Page : 4

Paramètres	PARAM - Norm(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES DIVERS	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ **GOASMOAL_**
USINE DE GOASMOAL

Paramètres	PARAM - Norm(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Cyoxymime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Cyrodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dichloropryléne-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diflufenicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fioncamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10

PESTICIDES DIVERS

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ **GOASMOAL_**
USINE DE GOASMOAL

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Prochloraz (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pyméthozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Quinoxifène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Thiaméthoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		
Dicamba (µg/L)		0,00	0,00	0,00	3			0,10
Pentachlorophénol (µg/L)		0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES ORGANOCLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,03
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,03
	Diméthachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
Hexachlorobutadiène (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10	
Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_

GOASMOAL_
USINE DE GOASMOAL

Page : 7

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
Triflusaluron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10	
Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10	
PESTICIDES TRIAZINES	Améthylne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métamitronne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10	
PESTICIDES TRIAZOLES	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	PESTICIDES TRICETONES		0,00	0,00	0,00	3		

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ **GOASMOAL_**
USINE DE GOASMOAL

Page : 8

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES TRICETONES	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Métiobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
24/02/2020	LOCMELAR (USINE DE GOASMOAL)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement aggressive >>, et 4 = << eau aggressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques				Paramètres physico-chimiques	
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
6,00		100,00 %	9,00		100,00 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP001010PSV0000003521

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_

GOASMOAL_

USINE GOASMOAL

Page : 1

Paramètres	PARAM - Norm(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,09	0,13	5		0,50	1,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques		Paramètres physico-chimiques	
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Nombre total de prélèvements	Taux de conformité
		5,00	100,00 %

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité		Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	350,00	-	630,00	3			50 000,00		10 000,00	
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	78,00	-	686,00	5					20 000,00	
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	78,00	-	1 860,00	5						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	20,00	34,40	50,00	5			50,00		200,00	
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	1,50	4,90	15,00	5						
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3						
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3						
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3						
	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,50		0,50	
	Anatoxine A dans la biomasse (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3						
	Anatoxine A dissoute (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3						
	Anatoxine A totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8						
	Cylindrospermopsine dans la biomasse (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3						
	Cylindrospermopsine dissoute (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3						
	Cylindrospermopsine totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8						
	desméthyl microcystine LR biomasse (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9						
	desméthyl microcystine LR dissoute (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9						
	desméthyl microcystine LR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9						
desméthyl microcystine RR biomasse (µg/L)	0,00	0,01	0,10	9							
desméthyl microcystine RR dissoute (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9							
desméthyl microcystine RR totale (µg/L)	0,00	0,01	0,10	9							
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,50		0,50	1,00	
Microcystine-LR dans la biomasse (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8							
Microcystine-LR dissoute (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8							
Microcystine-LR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8							
Microcystine-RR dans la biomasse (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8							
Microcystine-RR dissoute (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8							
Microcystine-RR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8							
Microcystine-YR dans la biomasse (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8							
Microcystine-YR dissoute (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8							
Microcystine-YR totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8							
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,01		0,10	
Saxitoxine dans la biomasse (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3							
Saxitoxine dissoute (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3							
Saxitoxine totale (µg/L)	0,00	0,00	0,00	8							
Somme des microcystines analysées (µg/L)	0,00	0,01	0,10	8							

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ GOASMOAL_
PRISE D'EAU DE GOASMOAL

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Anhydride carbonique libre (mg(CO2)/L)	0,94	2,68	4,80	3			
	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	3			
	Equilibre calcocarbonique 0/11/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	3			
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	10,17	15,90	3			
	pH d'équilibre à la 1 ^{er} échantillon (unité pH)	9,98	9,98	9,98	1		9,00	
	pH (unité pH)	6,50	6,86	7,10	5		5,50	
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	0,83	1,30	3			
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	3			
	Titre hydrotimétrique (°f)	2,70	3,17	3,70	3			
	FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	138,00	195,67	233,00	3		1 000,00
	Manganèse total (µg/L)	13,00	17,33	22,00	3		1 000,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			
	Benzo(g,h,i)peryène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (t	0,00	0,00	0,00	3			
	drocarbures polycycliques aromatiques (6 subst*) (µg/	0,00	0,00	0,00	3			1,00
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			
	Calcium (mg/L)	6,50	6,80	7,40	3			
	Chlorures (mg/L)	17,00	18,00	19,00	3		200,00	200,00
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	107,00	128,20	143,00	5		1 100,00	
	Magnésium (mg/L)	3,40	3,60	4,00	3			
	Potassium (mg/L)	2,00	2,03	2,10	3			
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	6,00	6,77	7,40	3			
	Sodium (mg/L)	10,80	11,30	11,60	3		150,00	200,00
	Sulfates (mg/L)	7,10	8,27	9,40	3			250,00
	Aluminium total µg/l (µg/L)	94,00	112,00	144,00	3			
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,33	1,00	3		50,00	100,00
	Baryum (mg/L)	0,01	0,01	0,02	3			1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,01	0,01	3		1,00	5,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		1,00	50,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			
	Cuivre (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		1,00	
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	3			50,00

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_

GOASMOAL_

PRISE D'EAU DE GOASMOAL

Page : 3

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		1,70	
	Mercuré (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		0,50	1,00
	Nickel (µg/L)	1,20	1,96	3,00	9			
	Plomb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			50,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			10,00
	Zinc (mg/L)	0,01	0,02	0,02	3		1,00	5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	2,60	4,30	6,50	5			10,00
	DBO5 (mg(O2)/L)	0,50	1,00	1,60	3			
	DCO (mg(O2)/L)	19,00	19,67	21,00	3			7,00 30,00
	Matières en suspension (mg/L)	2,80	3,87	5,90	3			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,08	0,13	5			4,00
	Azote Kjeldhal (en N) (mg/L)	0,00	0,52	0,88	3			
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	13,60	17,00	5			50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,06	0,12	5			
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,11	0,14	0,18	3			0,70
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,02	0,02	0,03	3			2,00
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
toxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ **GOASMOAL_**
PRISE D'EAU DE GOASMOAL

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Beflbutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Dichlorimide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Pyroxulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3			2,00
	PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		
2,4-D (µg/L)		0,00	0,00	0,00	3			2,00
2,4-MCPA (µg/L)		0,00	0,00	0,00	3			2,00
2,4-MCPB (µg/L)		0,00	0,00	0,00	3			2,00
Dichlorprop (µg/L)		0,00	0,00	0,00	3			2,00
Mécoprop (µg/L)		0,00	0,00	0,00	3			2,00
Triclopyr (µg/L)		0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES DIVERS	Aclonifén (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ GOASMOAL_
PRISE D'EAU DE GOASMOAL

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Chlorantriliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Diflufenicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Fenpropiidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ **GOASMOAL_**
PRISE D'EAU DE GOASMOAL

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Mésoulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Pymétroline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	
Total des pesticides analysés (µg/L)		0,02	0,03	0,04	3			5,00
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES ORGANOCLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Dimétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00	

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ **GOASMOAL_**
PRISE D'EAU DE GOASMOAL

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Hexachlorobutadiène (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Triflusaluron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00

Bilan 2020 de SYNDICAT DE LANDIVISIAU_ GOASMOAL_
PRISE D'EAU DE GOASMOAL

Page : 8

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES TRIAZOLES								
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlorotoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Trinéapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00

GOASMOAL_ Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)

