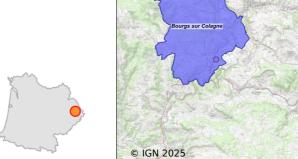


Système d'assainissement 2023 LE MONASTIER PIN MORIES Réseau de type Mixte







Station: LE MONASTIER PIN MORIES

Code Sandre 0548099V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GEVAUDAN

Nom de l'exploitant

Date de mise en service septembre 1977

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 90 Kg/jCharge nominale DCO 180 Kg/jCharge nominale MES 105 Kg/jDébit nominal temps sec 225 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Colagne







720 171, 6 378 831 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Bourgs sur Colagne depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les deux mesures d'autosurveillance de l'année 2023 ont été réalisées avec des conditions hydro-climatiques plutôt favorables. Le profil des charges s'établit ainsi :

- 47 à 51 % en matière hydraulique,
- 28 à 33 % du point de vue organique.

Par temps de pluies, le réseau de collecte du Monastier Pin Moriés est toujours drainant en eaux claires parasites. Un diagnostic réseau a été réalisé au printemps par l'entreprise CEREG sur le secteur de la route d'Aubrac qui est très pourvoyeur en eaux claires parasites.

Le fonctionnement et l'entretien des postes de relevage sont satisfaisants ainsi que la gestion des déchets issus des prétraitements.

Station d'épuration

Les performances épuratoires de la station du Monastier Pin Moriés sont restées satisfaisantes tout au long de l'année 2023.

Le fonctionnement et l'entretien de la station sont toujours satisfaisants malgré les contraintes liées à la vétusté des ouvrages et de leurs équipements.

Sous produits

A noter que cette année, quatre cycles d'extractions des boues ont été réalisés au lieu de trois les années précédentes.

La collectivité n'a toujours pas pu officialiser son plan d'épandage dans le cadre de la Communauté de communes. Les boues de la station de traitement des eaux usées sont toujours acheminées vers le silo de la station de Chirac.

Une coordination des filières boues au niveau de la Communauté de communes permettrait de rationaliser les différentes filières boues des stations du Monastier Pin Moriés, Chirac et Marvejols.

L'absence de silo de stockage constitue toujours un handicap majeur pour le fonctionnement de la file boues et pour la fiabilité générale de la station. Une fréquence de pompage des boues de 4 à 5 fois par an au minimum doit être mise en uvre.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$97~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	43 %			$97~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$49~{ m Kg/j}$	54 %	$500~\mathrm{mg/l}$	100 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$2.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$85~{ m Kg/j}$	47 %	870 mg/l	94 %	$5,2~{ m Kg/j}$	54 mg/l
MES	$38~{ m Kg/j}$		$390~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	$4.9~\mathrm{mg/l}$
NGL	$9,4~{ m Kg/j}$		$97~\mathrm{mg/l}$	86 %	$1,4~{ m Kg/j}$	14 mg/l
NTK	$9,4~{ m Kg/j}$		97 mg/l	98 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	2,1 mg/l
PT	$1,3~{ m Kg/j}$		$13,4~\mathrm{mg/l}$	58 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$5.7~\mathrm{mg/l}$

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

à la collecte des effluents		
à l'atteinte des performances européennes	Non	
à l'autosurveillance	Non	
à l'exploitation des ouvrages	Non	
à la production des boues	Non	
à la vétusté	Non	
à la destination des sous-produits	Non	

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548099V001$



