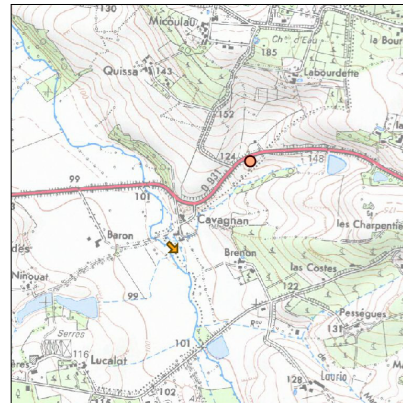
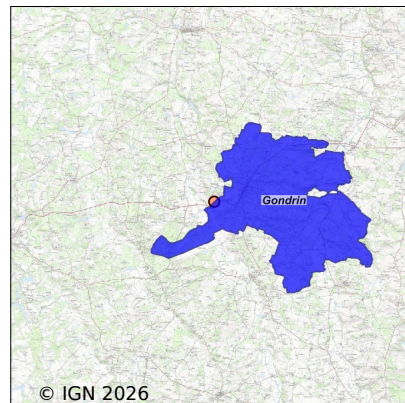


Système d'assainissement 2024

LAGRAULET DU GERS (GONDRIN n°2)

Réseau de type Séparatif



Station : LAGRAULET DU GERS (GONDRIN n°2)

Code Sandre	0532180V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT ARMAGNAC TENAREZE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	1 600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	96 Kg/j
Charge nominale DCO	192 Kg/j
Charge nominale MES	144 Kg/j
Débit nominal temps sec	410 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	476 636, 6 312 863 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Auzouze

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Gondrin depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau recoit une quantite importante d'eaux parasites par temps pluvieux mais aussi par temps sec.

L'exploitant n'a pas realise de travaux sur le reseau de collecte. Un entretien d'une partie du lineaire du systeme de collecte est assure regulierement.

L'exploitant a realise une campagne de nettoyage des postes.

Les vidanges des pompes peennisent la durabilite dusage.

Dysfonctionnement sur le poste de Dupront : casse partielle de la canalisation de transfert.

Station d'epuration

Consommation AEP des foyers raccordes 2016 : 89.3m3/j, soit un taux d'occupation hydraulique de 35%.

Taux d'occupation organique : 30%.

Bon entretien.

Le fonctionnement actuel du couple aeration recirculation engendre une forte variabilite du traitement.

Un marquage plus important des phases d'anoxie est mis en place ce qui permettra egalement de concentrer les boues au niveau du clarificateur.

L'outil epuratoire ne presente pas de dysfonctionnement hormis le traitement physico-chimique du phosphore.

Une reparation de la pompe doseuse est a faire.

Sous produits

L'exploitant deplace l'unit mobile d'extraction des boues sur le site afin de deshydrater les boues avant transfert vers un site de compostage.

Soutirage entre 5 et 7 m3 par jour de boues vers le silo, volume extrait 30m3/semaine.

Destination des boues : plateforme de compostage a Riscle ou incineration en cas de depassements des limites pour le retour un sol.

L'exploitant projette un protocole de maitrise de l'innocuite des boues.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532149V001 GONDRIN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	81 m3/j	20 %			78 m3/j	
DBO5	28 Kg/j	29 %	340 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	68 Kg/j	36 %	830 mg/l	96 %	2,7 Kg/j	35 mg/l
MES	42 Kg/j		520 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	4,5 mg/l
NGL	8,8 Kg/j		109 mg/l	66 %	3 Kg/j	38 mg/l
NTK	8,8 Kg/j		108 mg/l	66 %	3 Kg/j	38 mg/l
PT	0,9 Kg/j		11,1 mg/l	48 %	0,5 Kg/j	6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532180V002>