

Système d'assainissement 2023 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/jCharge nominale DCO 192 Kg/jCharge nominale MES 144 Kg/jDébit 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 476 636, 6 312 863 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Auzoue







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Gondrin depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau reçoit une quantité importante d'eaux parasites par temps pluvieux mais aussi par temps sec.

L'exploitant n'a pas réalisé de travaux sur le réseau de collecte. Un entretien d'une partie du linéaire du système de collecte est assuré régulièrement.

Station d'épuration

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

Taux d'occupation organique : 30%.

Bon entretien.

Le fonctionnement actuel du couple aération recirculation engendre une forte variabilité du traitement.

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

L'outil épuratoire ne présente pas de dysfonctionnement hormis le traitement physico-chimique du phosphore. Une réparation de la pompe doseuse est à faire.

Sous produits

L'exploitant déplace l'unité 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.

Destination des boues : plateforme de compostage à Riscle.

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	$86~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	21 %			$95~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	18 Kg/j	19 %	210 mg/l	99 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$2.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$66~{ m Kg/j}$	35 %	770 mg/l	94 %	$3,9~{ m Kg/j}$	$42~\mathrm{mg/l}$
MES	$20,9~{ m Kg/j}$		245 mg/l	99 %	$0.3~\mathrm{Kg/j}$	3 mg/l
NGL	6,8 Kg/j		79 mg/l	55 %	$3~{ m Kg/j}$	$31,4~\mathrm{mg/l}$
NTK	$6.8~\mathrm{Kg/j}$		79 mg/l	94 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$4.7~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.8~{ m Kg/j}$		9 mg/l	27 %	$0.6~{ m Kg/j}$	$5.9~\mathrm{mg/l}$





novembre 2025

Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s~\`a~la~fiche~du~Portail~d'information~sur~l'assainissement~collectif: https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532180V002$



