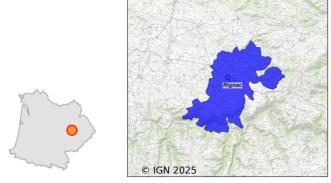


Système d'assainissement 2023 RIGNAC





Station: RIGNAC

Code Sandre 0512199V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE RIGNAC

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service juin 1976

Date de mise hors service juin 2005

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 600 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 98 Kg/j Charge nominale DCO 147 Kg/j Charge nominale MES 128 Kg/j Débit nominal temps sec 240 m3/j

Débit nominal temps pluie -

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

File 1: Lits de séchage, Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Alze





643 259, 6 368 380 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Rignac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en June-2005

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

0512199V002 RIGNAC (BOURG)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$420~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	29 %			$440~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$56~{ m Kg/j}$	32 %	157 mg/l	97 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	$3,3~\mathrm{mg/l}$
DCO	$130~{ m Kg/j}$	27 %	370 mg/l	95 %	$5,9~{ m Kg/j}$	$14.2~\mathrm{mg/l}$
MES	$55~{ m Kg/j}$		150 mg/l	98 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	2,8 mg/l
NGL	18,9 Kg/j		$52~\mathrm{mg/l}$	86 %	$2.7~{ m Kg/j}$	6,1 mg/l
NTK	$18,2~\mathrm{Kg/j}$		51 mg/l	94 %	1 Kg/j	2,9 mg/l
PT	2 Kg/j		5,7 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	0,2 mg/l

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512199V001$



