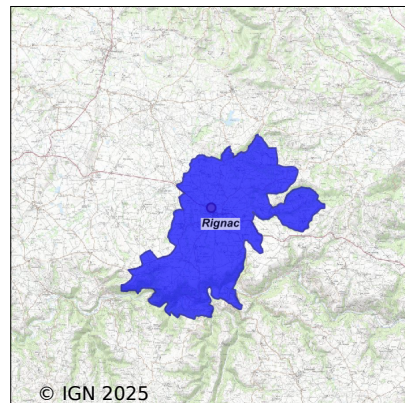


Système d'assainissement 2023

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	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	643 259, 6 368 380 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Alze

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 m3/j	29 %			440 m3/j	
DBO5	56 Kg/j	32 %	157 mg/l	97 %	1,5 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	130 Kg/j	27 %	370 mg/l	95 %	5,9 Kg/j	14,2 mg/l
MES	55 Kg/j		150 mg/l	98 %	1,2 Kg/j	2,8 mg/l
NGL	18,9 Kg/j		52 mg/l	86 %	2,7 Kg/j	6,1 mg/l
NTK	18,2 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512199V001>