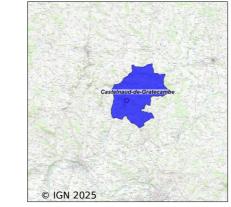


# Système d'assainissement 2023 CASTELNAUD DE GRATECAMBE







# Station: CASTELNAUD DE GRATECAMBE

Code Sandre 0547055V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE CASTELNAUD DE GRATECAMBE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service février 1973 Date de mise hors service juin 2005

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 350 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 15 Kg/j Charge nominale DCO 30 Kg/j Charge nominale MES 18 Kg/j Débit nominal temps sec 38 m3/j

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 514 842, 6 380 250 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Saint-Pierre







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Castelnaud-de-Gratecambe 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 :

0547055V002

CASTELNAUD DE GRATECAMBE 2

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$23 \text{ m}3/\mathrm{j}$	77 %			$23~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	4,1 Kg/j	34 %	178 mg/l	98 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$3.9~\mathrm{mg/l}$
DCO	$8,9~\mathrm{Kg/j}$	37 %	390 mg/l	89 %	1 Kg/j	$43~\mathrm{mg/l}$
MES	$2,5~\mathrm{Kg/j}$		110 mg/l	96 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$3.9~\mathrm{mg/l}$
NGL	$1,9~{ m Kg/j}$		82 mg/l	32 %	$1,3~{ m Kg/j}$	$56~\mathrm{mg/l}$
NTK	1,9 Kg/j		81 mg/l	97 %	$0.1~{ m Kg/j}$	2,1 mg/l
PT	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		7,4 mg/l	-23,5 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	9,1 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547055V001$ 



