

Système d'assainissement 2023 CASTELNAUD DE GRATECAMBE 2

Réseau de type Séparatif







Station: CASTELNAUD DE GRATECAMBE 2

Code Sandre 0547055V002

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant SAUR Date de mise en service juin 2005

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 12 Kg/jCharge nominale DCO 24 Kg/jCharge nominale MES 18 Kg/jDébit nominal temps sec 30 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 514 956, 6 380 041 - 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

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

0547055V001 CASTELNAUD DE GRATECAMBE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$23~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	77 %			$23~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$4,1~{ m Kg/j}$	34 %	178 mg/l	98 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$3.9~\mathrm{mg/l}$
DCO	8,9 Kg/j	37 %	390 mg/l	89 %	1 Kg/j	$43~\mathrm{mg/l}$
MES	$2.5~{ m Kg/j}$		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 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	2,1 mg/l
PT	$0.2~{ m Kg/j}$		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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547055V002



