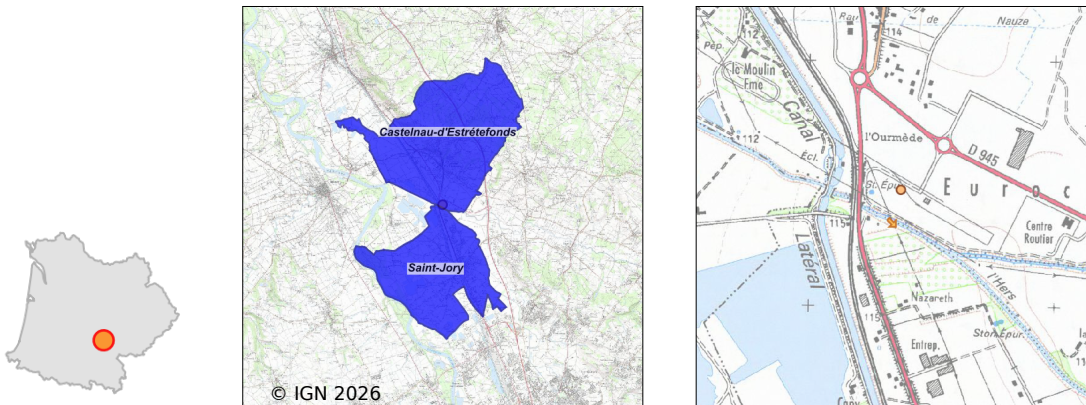


Système d'assainissement 2024

CASTELNAU D ESTRETEFONDS (COMMUNALE)



Station : CASTELNAU D ESTRETEFONDS (COMMUNALE)

Code Sandre	0531118V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CASTELNAU D'ESTRETEFONDS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 1983
Date de mise hors service	décembre 2003
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	567 933, 6 297 813 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Hers Mort

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Castelnau-d'Estrétefonds 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 December-2004

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

0531118V002 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	720 m3/j	48 %			750 m3/j	
DBO5	269 Kg/j	45 %	370 mg/l	99 %	3,4 Kg/j	4,7 mg/l
DCO	660 Kg/j	55 %	920 mg/l	97 %	22 Kg/j	29,3 mg/l
MES	288 Kg/j		400 mg/l	98 %	4,5 Kg/j	5,9 mg/l
NGL	72 Kg/j		100 mg/l	92 %	5,6 Kg/j	7,4 mg/l
NTK	71 Kg/j		99 mg/l	95 %	3,6 Kg/j	4,8 mg/l
PT	7,4 Kg/j		10,5 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	0,3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0531118V001>