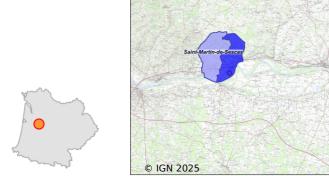


Système d'assainissement 2023 **CAUDROT**





Station: CAUDROT

Code Sandre 0533111V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE CAUDROT

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juillet 1986 Date de mise hors service janvier 2004

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 1 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 72 Kg/jCharge nominale DCO 144 Kg/jCharge nominale MES 84 Kg/j240 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne





450 292, 6 390 875 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Caudrot depuis 1964

30% de Saint-Martin-de-Sescas 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 January-2004

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

0533111V002 CAUDROT 2

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$139 \text{ m}3/\mathrm{j}$	77 %			$139~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$43~{ m Kg/j}$	60 %	310 mg/l	99 %	$0,4~{ m Kg/j}$	$3.2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$128~{ m Kg/j}$	89 %	920 mg/l	95 %	$6.1~\mathrm{Kg/j}$	44 mg/l
MES	$61~{ m Kg/j}$		440 mg/l	97 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	11 mg/l
NGL	14,9 Kg/j		107 mg/l	94 %	$0.9~{ m Kg/j}$	6,7 mg/l
NTK	14,8 Kg/j		107 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	4,1 mg/l
PT	1,6 Kg/j		11,4 mg/l	24,4 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	8,7 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533111V001$



