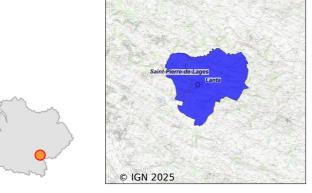


Système d'assainissement 2023 LANTA





Station: LANTA

Code Sandre 0531271V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE LANTA

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juillet 1975 Date de mise hors service décembre 2004

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 400 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 24 Kg/jCharge nominale DCO 48 Kg/jCharge nominale MES 28 Kg/jDébit nominal temps sec 100 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau d'en Curse





590 861, 6 274 302 - Coordonnées du centroïde de la commune



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lanta depuis 1964

80% de Saint-Pierre-de-Lages 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-2005

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

0531271V002 LANTA N°2

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$133 \text{ m}3/\mathrm{j}$	47 %			$133 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$52~{ m Kg/j}$	46 %	400 mg/l	95 %	$2.7~\mathrm{Kg/j}$	19,5 mg/l
DCO	117 Kg/j	51 %	890 mg/l	91 %	$11~{ m Kg/j}$	82 mg/l
MES	$65~{ m Kg/j}$		490 mg/l	98 %	1 Kg/j	7,5 mg/l
NGL	15,8 Kg/j		120 mg/l	95 %	$0.8~{ m Kg/j}$	5,7 mg/l
NTK	15,7 Kg/j		119 mg/l	96 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	4,6 mg/l
PT	$1,3~{ m Kg/j}$		9,9 mg/l	18,8 %	1,1 Kg/j	8 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531271V001$



