

Système d'assainissement 2023 LACAPELLE BIRON 2 Réseau de type Unitaire







Station: LACAPELLE BIRON 2

Code Sandre 0547123V002

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant SAUR

Date de mise en service novembre 2017

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 330 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 15 Kg/jCharge nominale DCO 31 Kg/jCharge nominale MES 23 Kg/jDébit nominal temps sec 50 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Lède





533 070, 6 391 010 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lacapelle-Biron 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 :

0547123V001 LACAPELLE BIRON

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$43~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	85 %			$73~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$12.8~{\rm Kg/j}$	85 %	$300~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$
DCO	$34~{ m Kg/j}$	108 %	790 mg/l	95 %	$1,6~{ m Kg/j}$	$22{,}1~\mathrm{mg/l}$
MES	$7,2~{ m Kg/j}$		168 mg/l	98 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	2 mg/l
NGL	$4.8~\mathrm{Kg/j}$		112 mg/l	26,3 %	$3,5~{ m Kg/j}$	$48~\mathrm{mg/l}$
NTK	4,8 Kg/j		112 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	0,7 mg/l
PT	$0.4~{ m Kg/j}$		$9.5~\mathrm{mg/l}$	18,9 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$4.5~\mathrm{mg/l}$

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

 à l'atteinte des performances européennes à l'autosurveillance à l'exploitation des ouvrages à la production des boues à la vétusté à la destination des sous-produits Non à la destination des sous-produits 	à la collecte des effluents	Non
à l'exploitation des ouvrages Nonà la production des boues Nonà la vétusté Non	à l'atteinte des performances européennes	Non
à la production des boues Nonà la vétusté Non	à l'autosurveillance	Non
à la vétusté Non	à l'exploitation des ouvrages	Non
	à la production des boues	Non
à la destination des sous-produits 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-0547123V002



