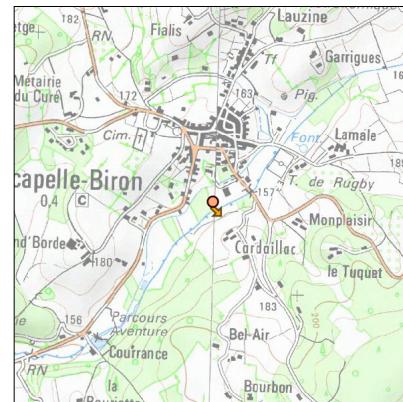


Système d'assainissement 2023

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/j
Charge nominale DCO	31 Kg/j
Charge nominale MES	23 Kg/j
Débit nominal temps sec	50 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	533 070, 6 391 010 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Lède

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 m3/j	85 %			73 m3/j	
DBO5	12,8 Kg/j	85 %	300 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	34 Kg/j	108 %	790 mg/l	95 %	1,6 Kg/j	22,1 mg/l
MES	7,2 Kg/j		168 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	2 mg/l
NGL	4,8 Kg/j		112 mg/l	26,3 %	3,5 Kg/j	48 mg/l
NTK	4,8 Kg/j		112 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	0,7 mg/l
PT	0,4 Kg/j		9,5 mg/l	18,9 %	0,3 Kg/j	4,5 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547123V002>