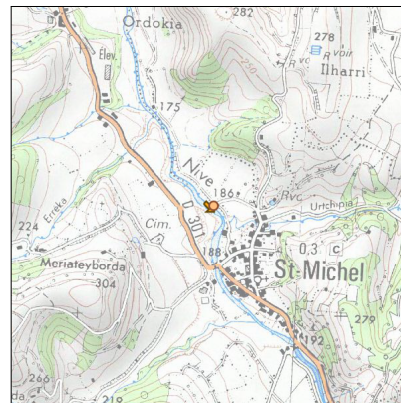
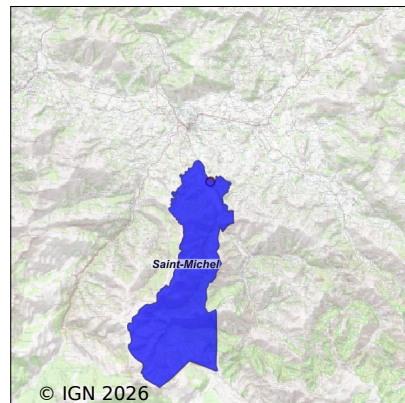


Système d'assainissement 2024

ST MICHEL



Station : ST MICHEL

Code Sandre	0564492V001
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2005
Date de mise hors service	décembre 2024
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	356 360, 6 235 741 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Nive

Observations SDDE

Système de collecte

Il n'a pas été réalisé de mesure en 2024 car le chantier de réhabilitation de la station est en cours.

On dénombre 68 abonnés au service assainissement (données CAPB au 01/01/2023). Parmi les raccordés, on note quelques maisons secondaires.

Depuis 2013, les volumes mesurés par temps sec lors de nos bilans et par l'exploitant lors du bilan d'autosurveillance (2020) varient de 11 à 15 m³/j. La charge de pollution à traiter, évaluée en 2021 sur la base des paramètres carbonés (DBO5 pondérée par la DCO), correspond à environ 71 EH organiques ; identique à celle mesurée par l'exploitant lors du bilan d'autosurveillance du 28 septembre 2020. En novembre 2019, ce flux représentait environ 100 EH (bilan NAIADE).

Par temps de pluie, le réseau collecte des eaux pluviales. Ce constat avait été mis en évidence lors du schéma directeur d'assainissement. Lors du bilan NAIADE de novembre 2019, réalisé après de forts événements pluvieux, le débit collecté était de 26 m³/j soit la capacité nominale de la station. 50% du flux collecté correspondait à des eaux pluviales.

Station d'épuration

Les travaux de réhabilitation sont en cours.

La future station, d'une capacité de 200 EH et un volume journalier nominal de 38 m³/j, traitera les effluents par un traitement biologique à culture fixée de type biodisque. Le constructeur est MSE.

Sous produits

Pas d'informations

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en December-2024

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

0564492V002 SAINT MICHEL COMMUNALE 2

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,1 m ³ /j	81 %			12,6 m ³ /j	
DBO5	3,2 Kg/j	52 %	250 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	7,6 Kg/j	63 %	600 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	19,7 mg/l
MES	2,2 Kg/j		177 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	4,1 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		91 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	30,4 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		87 mg/l	91 %	0,1 Kg/j	7,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,9 mg/l	76 %	0 Kg/j	1,9 mg/l

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-0564492V001>