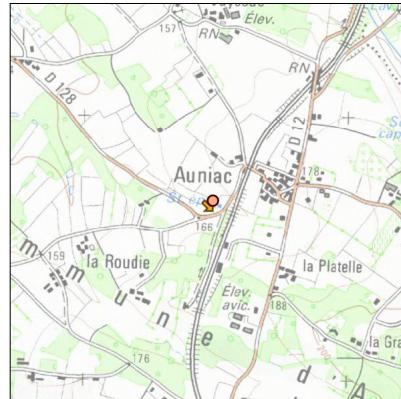


Système d'assainissement 2023

ANGLARS NOZAC

Réseau de type Unitaire



Station : ANGLARS NOZAC

Code Sandre	0546006V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'ANGLARS NOZAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1971
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,5 Kg/j
Charge nominale DCO	13 Kg/j
Charge nominale MES	8,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobiose mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	573 052, 6 410 968 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Nombre de raccordés :

35 raccordés en 2022 dont une école.

Consommation annuelle d'eau potable des raccordés (2022) 2 545 m³ soit environ 42 Equivalents habitants (EH) avec un taux de restitution de 90 %.

Fonctionnement :

Le fonctionnement du réseau unitaire n'appelle aucune remarque particulière mais demeure peu compatible avec le type d'ouvrage de traitement en place.

Station d'épuration

Remplissage :

Environ 42 EH selon la consommation en eau potable des raccordés. Le remplissage hydraulique est vraisemblablement plus important compte tenu de la nature du réseau.

Entretien :

Les ouvrages sont correctement entretenus.

Fonctionnement :

La station demeure très limitée en performance épuratoire du fait de l'absence d'ouvrage de traitement qui permettrait de compléter l'épuration. Les surcharges hydrauliques ont tendance à lessiver les décanteurs digesteurs. Des départs de boues ne sont pas exclus.

Un projet de réhabilitation de la station est à l'étude.

Impact visible sur le milieu récepteur : Aspect grisâtre au point de rejet (fossé agricole).

Usages sensibles en aval du système d'assainissement : Néant.

Sous produits

Production théorique :

Environ 7,6 m³/an (ratio 180l/EH/an) soit 0,30 tonne de Matière sèche (MS).

Production réelle :

La production annuelle est estimée à environ 3,1 m³/an selon les quantités de boues stockées dans les ouvrages et les quantités évacuées entre 2021 et 2023, soit 0,30 T MS/an avec une siccité moyenne de 9,8 %.

Filière d'élimination : Les boues sont dépotées sur la station de Gourdon Bléou pour traitement.

Quantité évacuée :

En novembre, 3 m³ soit 0,21 tonne de Matière sèche.

Concentration des MS analysées = 71 g/l (siccité moyenne selon l'historique : 98 g/l).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m3/j	50 %			9 m3/j	
DBO5	2,8 Kg/j	43 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	52 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0,1 Kg/j	6,7 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-0546006V001>