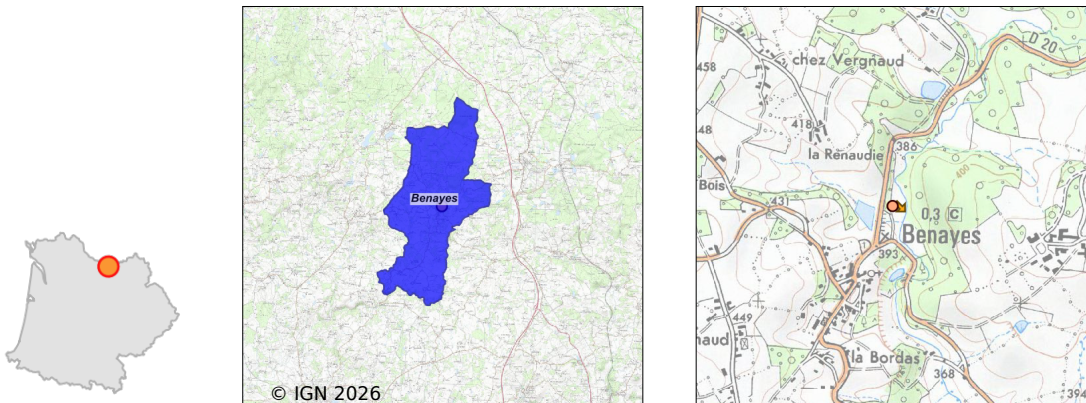


Système d'assainissement 2024

BENAYES (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : BENAYES (BOURG)

Code Sandre	0519022V001
Nom du maître d'ouvrage	CC DU PAYS DE LUBERSAC-POMPADOUR
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,8 Kg/j
Charge nominale DCO	9,6 Kg/j
Charge nominale MES	7,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	580 788, 6 492 538 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Auvézère

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau, de type séparatif, collecte des eaux de pluie et de ressuyage (écoulements différés des eaux de pluie).

Station d'épuration

Bon fonctionnement du système de bâchée du premier étage.

Le système de bâchées du second étage fonctionne correctement.

Bon développement des roseaux sur l'ensemble des filtres (le bassin N°1 présente un développement important d'orties empêchant le développement normal des roseaux).

Nitrification moyenne au niveau du premier étage (il faudra s'assurer de la bonne répartition des effluents lors du faucardage).

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6 m3/j	50 %			6 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	32 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	8,3 mg/l
MES	0,2 Kg/j		32 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28,3 mg/l	65 %	0,1 Kg/j	10 mg/l
PT	0 Kg/j		6,7 mg/l	25 %	0 Kg/j	5 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-0519022V001>