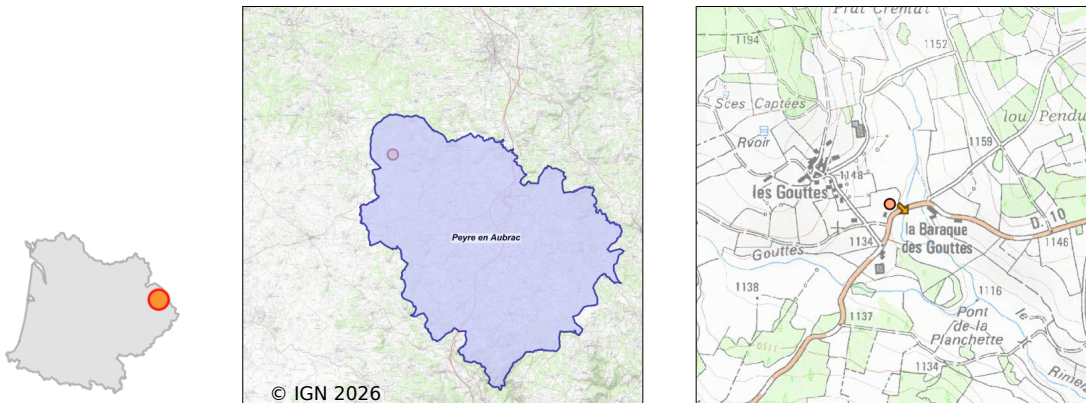


Système d'assainissement 2024

PEYRE EN AUBRAC (FAU DE PEYRE -LES GOUTTES)

Réseau de type Séparatif



Station : PEYRE EN AUBRAC (FAU DE PEYRE -LES

Code Sandre	0548060V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PEYRE EN AUBRAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	50 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	6 Kg/j
Charge nominale MES	3 Kg/j
Débit nominal temps sec	7 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	715 654, 6 405 183 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Rimeizenc

Observations SDDE

Système de collecte

Comme cela avait été préconisé en 2023, un suivi particulier des charges hydrauliques traitées a été appliqué quasiment tout au long de l'année.

Avec des conditions humides (pluies et nappes hautes) qui ont été majoritaires, il n'a pas été mis en évidence de défaut majeur de ce système de collecte avec des fluctuations de charges hydrauliques qui ne sont pas alarmantes.

Station d'épuration

Le suivi resserré de la qualité des effluents traités a permis d'enregistrer des niveaux de nitrification moyens à faibles en sortie du filtre à sable.

Pour autant, on note aucun signe de dysfonctionnement pregnant de ce filtre à sable qui a été réhabilité en 2022.

L'exploitation pratiquée est tout à fait sérieuse notamment en terme d'entretien des prétraitements et de respect des alternances d'alimentation des deux zones du filtre à sable.

Sous produits

La fosse toutes eaux a été vidangée cette année, bonne gestion des boues à maintenir.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m3/j	54 %			3,8 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	75 mg/l
MES	1,2 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		80 mg/l	63 %	0,1 Kg/j	29,3 mg/l
PT	0 Kg/j		10,7 mg/l	25 %	0 Kg/j	8 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-0548060V003>