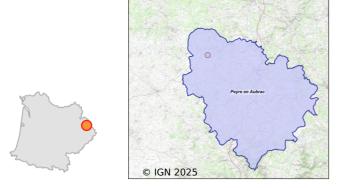


Système d'assainissement 2023 PEYRE EN AUBRAC (FAU DE PEYRE - Bourg) Réseau de type Séparatif





Station: PEYRE EN AUBRAC (FAU DE PEYRE - Bourg)

Code Sandre 0548060V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE PEYRE EN AUBRAC

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 2015

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 150 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 9 Kg/jCharge nominale DCO 18 Kg/jCharge nominale MES 14 Kg/jDébit nominal temps sec $23 \, \text{m}3/\text{j}$

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Rimeizenc

(Lambert 93)





716 624, 6 404 456 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte des eaux usées du Fau de Peyre achemine encore des charges hydrauliques importantes en cas de pluies. Des tests à la fumée et des inspections télévisées sont à programmer pour identifier les origines de ces désordres.

Station d'épuration

Très bon niveau d'exploitation qui contribue largement aux bonnes performances épuratoires de ce filtre planté de roseaux.

Sous produits

Bonne gestion des boues et bonne périodicité de vidange des bacs dégraisseurs situés chez le restaurateur local et en entrée de station d'épuration.

Données chiffrées

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

0548060V002 FAU DE PEYRE (BOURG)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$11,3 \text{ m}3/\mathrm{j}$	49 %			$11{,}3~\mathrm{m}3\mathrm{/j}$	
DBO5	$0.3~{ m Kg/j}$	4 %	31,1 mg/l	89 %	$0~{ m Kg/j}$	$3.6~\mathrm{mg/l}$
DCO	$0.8~{ m Kg/j}$	5 %	75 mg/l	90 %	$0.1~{ m Kg/j}$	7.1 mg/l
MES	$0.3~{ m Kg/j}$		31,1 mg/l	89 %	0 Kg/j	$3,6~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.9~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.9~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.3~{ m Kg/j}$		28,4 mg/l	66 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	9,8 mg/l
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		7,1 mg/l	37 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	4,4 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548060V004$



