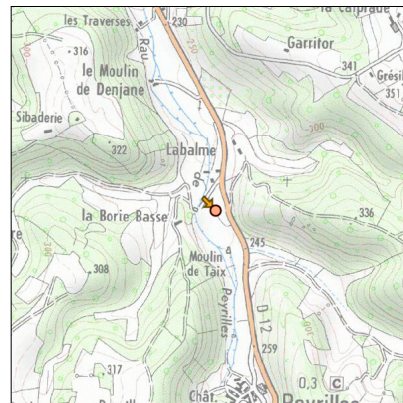


Système d'assainissement 2022

PEYRILLES (BOURG)



Station : PEYRILLES (BOURG)

Code Sandre	0546219V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PEYRILLES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	66 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4 Kg/j
Charge nominale DCO	8 Kg/j
Charge nominale MES	6 Kg/j
Débit nominal temps sec	10 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	574 128, 6 393 168 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Peyrilles

Observations SDDE

Système de collecte

Nombres de raccordés :

15 raccordés, 7 permanents dont 1 restaurant et 8 saisonniers.

Présence dans les effluents collectés de lingettes, serviettes hygiéniques et autres déchets ménagers en très grande quantité.

Entretien :

Absence de dysfonctionnement depuis la mise en service.

Station d'épuration

Remplissage :

Hydraulique : environ 34 EH en moyenne et 52 EH en période estivale (estimation à partir du nombre de déclenchements de la chasse).

Entretien :

L'entretien des ouvrages est correct.

Fonctionnement :

Le prélèvement réalisé en avril 2022 montre une qualité satisfaisante, respectant les exigences réglementaires. Les données sont conformes à l'historique sur cette installation.

Afin de lutter contre le développement des adventices qui commencent à concurrencer les roseaux il est conseillé de procéder à un noyage de louvrage durant 3 semaines au printemps (voir le protocole transmis fin 2020).

La ZRV située en sortie d'installation n'est alimentée qu'en période de basses eaux.

Impact visible sur le milieu récepteur :

Néant.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Néant.

Sous produits

Production théorique :

Environ, 136 kg de Matière Sèche (MS) (ratio 4 kg de MS/EH/an).

Production réelle :

La totalité des boues est stockée sur les filtres depuis la mise en service de l'installation (hauteur de boues d'environ 5 à 6 cm y compris les débris des roseaux faucardés laissés sur place).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,9 m3/j	49 %			4,9 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	30,3 mg/l	87 %	0 Kg/j	4 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0 Kg/j	8,1 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,3 mg/l	87 %	0 Kg/j	4 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		28,3 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	10,1 mg/l
PT	0 Kg/j		8,1 mg/l	25 %	0 Kg/j	6,1 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0546219V001>