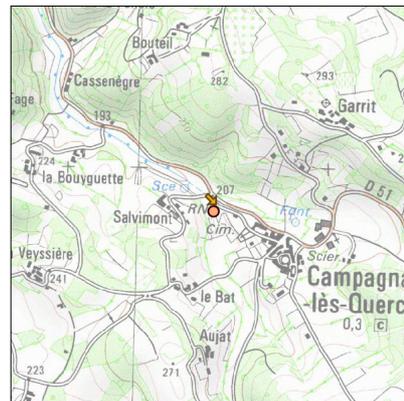


Système d'assainissement 2022

CAMPAGNAC LES QUERCY (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : CAMPAGNAC LES QUERCY (BOURG)

Code Sandre	0524075V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CAMPAGNAC LES QUERCY
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	70 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,2 Kg/j
Charge nominale DCO	8,4 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	10,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	555 044, 6 401 285 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

La station reçoit en moyenne 4,5 m³/j soit 45 % de la capacité nominale hydraulique de la station.

Au vu de l'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques le réseau de collecte est peu influencé par l'entrée deaux claires parasites sauf lors des fortes précipitations où des tampons de branchement sont temporairement immergés occasionnant cet apport en eau claire.

Les volumes collectés restent bien en deçà de la capacité nominale hydraulique de la station.

Station d'épuration

Les résultats analyses sur un prélèvement ponctuel en sortie de second étage montrent une excellente qualité de traitement standard à un rejet type pour cette filière. Ces résultats sont confortés tout le reste de l'année par les tests bandelettes sur les formes azotées réalisés par l'exploitant.

La zone d'infiltration efface entièrement le rejet deau traitée en sortie de second étage.

L'ensemble des roseaux sont bien développés. Des campagnes d'arrachage d'adventices sont réalisées régulièrement par l'exploitant afin d'avoit une bonne densification des macrophytes.

Un ennoyage du second étage a été réalisé de la semaine 12 jusqu'à la semaine 20 afin de booster le développement des macrophytes.

Le 28 novembre le compteur de la chasse hydraulique n°2 a été remplacé.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont renseignés et transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (20 kg pour l'année 2022).

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,3 m ³ /j	50 %			5,3 m ³ /j	
DBO ₅	0,2 Kg/j	4 %	30,5 mg/l	87 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	5 %	74 mg/l	90 %	0 Kg/j	7,6 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,5 mg/l	87 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28,6 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	9,5 mg/l
PT	0 Kg/j		7,6 mg/l	25 %	0 Kg/j	5,7 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524075V001>