

Système d'assainissement 2022

CUNEGES (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : CUNEGES (BOURG)

Code Sandre	0524148V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BERGERACOISE
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE CUNEGES
Date de mise en service	septembre 2020
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	22 Kg/j
Débit nominal temps sec	38 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	492 600, 6 413 000 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gardonnette

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cunèges depuis 2020

Observations SDDE

Système de collecte

Les eaux usées de 190 abonnés sont collectées sur la commune de Cunèges en 2022.
 L'histogramme du volume collecté annuellement (§8) montre qu'il n'y a pas de eau claire parasite.
 Aucun hydrocurage n'a été réalisé en 2022, néanmoins le poste de relevage est entretenu hebdomadairement.

Station d'épuration

Les analyses réalisées sur un échantillon ponctuel de eau traitée et les tests sur les formes azotées effectués durant l'année attestent d'une eau d'excellente qualité. Ce rejet de bonne qualité confirme que la biomasse épuratrice est bien présente au sein des filtres.

La station reçoit un débit moyen de 8,1 m³/j soit 22 % de sa capacité hydraulique nominale.

Les roseaux du premier étage présentent une faible densité de massif sur l'ensemble de l'année. Cependant aucune adventice n'a été observée en 2022 et l'entretien régulier des casiers est procuré par l'agent communal. Les roseaux sur le premier étage mettent environ 3 à 4 ans pour atteindre une taille optimale et coloniser tout le massif.

Les roseaux du second étage ont eu un très bon développement durant l'année 2022.
 Le cahier d'exploitation est dûment rempli.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.
 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	12,9 m ³ /j	34 %			12,9 m ³ /j	
DBO ₅	3,1 Kg/j	21 %	240 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	7,9 Kg/j	26 %	610 mg/l	94 %	0,5 Kg/j	37 mg/l
MES	5,1 Kg/j		390 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	6,2 mg/l
NGL	1 Kg/j		79 mg/l	23,4 %	0,8 Kg/j	60 mg/l
NTK	1 Kg/j		79 mg/l	92 %	0,1 Kg/j	6,2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		13,3 mg/l	68 %	0,1 Kg/j	4,2 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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=0524148V001>