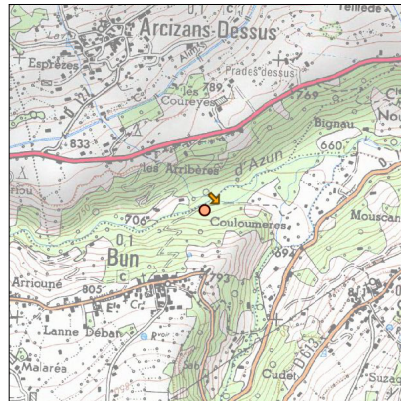


Système d'assainissement 2022

BUN

Réseau de type Séparatif



Station : BUN

Code Sandre	0565112V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BUN
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE BUN
Date de mise en service	avril 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	360 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21 Kg/j
Charge nominale DCO	43 Kg/j
Charge nominale MES	32 Kg/j
Débit nominal temps sec	54 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	442 421, 6 213 870 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave d'Azun

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bun depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

A ce jour, environ 55 abonnés et le camping sont raccordés au réseau d'assainissement. A terme, il est prévu 60-65 branchements.

Dimensionnée pour accueillir 54 m³/j, la station a reçu environ 15,5 m³/j (moyenne du nombre de bâchées du 1^{er} étage sur 7 mois) soit 29% de sa capacité nominale.

Station d'épuration

Cette station d'épuration est en service depuis octobre 2016 et est bien entretenu.

Réglementairement, cette station d'épuration est soumise à la réalisation d'un bilan d'autosurveillance tous les ans. Il est rélévisé par le laboratoire des Pyrénées. De plus, un contrôle inopiné mandaté par la DDT a été effectué début août.

Les roseaux ont été plantés uniquement autour de l'alimentation sur le 1^{er} étage. Ils sont bien développés sur la totalité de la surface des filtres dorénavant.

Sinon, les roseaux sur le 2^{ème} étage sont également bien développés.

Le faucardage des roseaux a été réalisé en novembre 2021 sur une journée par deux personnes.

Un abri pour que les refus de dégrillage puissent s'égoutter a été fait.

Le compteur de bâchées sur l'alimentation du premier étage ne fonctionnait plus. Il a été changé.

La canalisation d'alimentation du bassin 2 du premier étage descend un peu. Une cale va être mise en place.

Rejet clair le jour de la visite.

Sous produits

Aucun curage des filtres pour le moment.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	20,7 m3/j	38 %			19,9 m3/j	
DBO5	8,3 Kg/j	39 %	400 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,5 mg/l
DCO	20,7 Kg/j	48 %	1 000 mg/l	95 %	1,1 Kg/j	57 mg/l
MES	9 Kg/j		440 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	14,1 mg/l
NGL	2,7 Kg/j		132 mg/l	34 %	1,8 Kg/j	91 mg/l
NTK	2,7 Kg/j		132 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	6,9 mg/l
PT	0,3 Kg/j		15 mg/l	52 %	0,2 Kg/j	7,6 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=0565112V001>