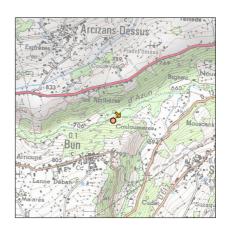
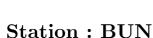


Système d'assainissement 2023 BUN

Réseau de type Séparatif







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 Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 442 421, 6 213 870 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 17 m3/j (moyenne du nombre de bâchées du 1e étage sur 8 mois) soit 31% 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 rélaisé par le laboratoire des Pyrénées.

Les roseaux sur les deux étages sont bien développés dorénavant.

Quelques orties sont présentes sur le premier étage. Il est prévu de noyer au printemps prochain.

Le faucardage des roseaux a été réalisé en novembre 2022 sur une journée par deux personnes.

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

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	$22,1 \text{ m}3/\mathrm{j}$	41 %			$19.8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$7,5~\mathrm{Kg/j}$	36 %	$340~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$2.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$15,4~\mathrm{Kg/j}$	36 %	700 mg/l	93 %	$1~{ m Kg/j}$	$51~\mathrm{mg/l}$
MES	$6.7~{ m Kg/j}$		304 mg/l	98 %	$0.1~{ m Kg/j}$	7.1 mg/l
NGL	$2,2~{ m Kg/j}$		$99~\mathrm{mg/l}$	5,7 %	$2,1~{ m Kg/j}$	104 mg/l
NTK	$2,2~{ m Kg/j}$		99 mg/l	94 %	$0.1~{ m Kg/j}$	6.6 mg/l
PT	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		$9.5~\mathrm{mg/l}$	38 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$6.6~\mathrm{mg/l}$







Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565112V001$



