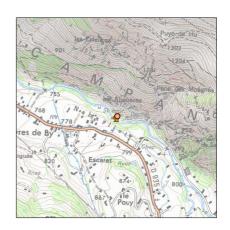


Système d'assainissement 2023 CAMPAN (BOURG) Réseau de type Mixte







Station: CAMPAN (BOURG)

Code Sandre 0565123V009

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE CAMPAN

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1995

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 81 Kg/jCharge nominale DCO 162 Kg/jCharge nominale MES 105 Kg/jDébit nominal temps sec 300 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Filtration à bande

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 473 371, 6 214 443 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Adour







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Campan depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Dimensionnée pour traiter 300 m3/j, elle en a reçu environ 186 m3/j (moyenne sur le débitmètre de sortie sur 7 mois) soit 62% de la capacité nominale.

La station reçoit beaucoup d'eaux claires parasites.

Station d'épuration

La station d'épuration est correctement entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est assurée par Suez. deux bilans/an sont réalisés.

Un contrat d'entretien et de maintenance a été passé avec Suez.

Le taux de boues est un peu haut (8,2 g/l dans B1 et 8,1 g/l dans B2). Il faudrait extraire davantage afin de le maintenir entre 2 et 3 g/l.

Le surpresseur est tombé en rade. Suez est intervenu pour mettre un surpresseur de secours. Le nouveau matériel a été posé en juillet.

L'aérateur graisse est HS. La commune est en contact avec Suez pour son changement.

Un débitmètre avec sonde US a été installé en sortie sur le mois de juin 2019. A cette occasion, le canal a été refait car il était pas de niveau. Des maçonneries ainsi que la pose de bordures ont été effectuées. Un nouveau seuil triangulaire a également été mis en place. L'enregistrement des débits se fait à l'aide d'un Ecograph dans le local d'exploitation. L'afficheur de ce débitmètre a dû être changé en mai 2020.

En juillet 2021, une sonde US ainsi qu'un seuil déversoir ont été installés dans un nouveau regard pour mesurer les eaux by-passées. Les données remontent également sur l'ecograph.

Le SATESE aide la commune à la transmission des données aux services compétents.

Le rejet est un peu teinté le jour de la visite.

Sous produits

Les boues de Ste Marie de Campan sont récupérées par tonne à lisier. Ces boues sont stockées dans le silo à boues puis préssées. Les boues sont évacuées par l'entreprise Frechou à Oursbelille. Le taux encore relativement élevé devrait diminuer avec la presse.

Le bac de stockage des graisses va être vidé dans la semaine de la visite vers la station de Bagnères.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$117 \text{ m}3/\mathrm{j}$	39 %			117 m3/j	
DBO5	8,1 Kg/j	10 %	71 mg/l	90 %	$0.8~{ m Kg/j}$	$7~\mathrm{mg/l}$
DCO	32 Kg/j	20 %	276 mg/l	87 %	4,1 Kg/j	$35~\mathrm{mg/l}$
MES	10,1 Kg/j		87 mg/l	88 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	$10,4~\mathrm{mg/l}$
NGL	$4,4~\mathrm{Kg/j}$		38 mg/l	72 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	$10,3~\mathrm{mg/l}$
NTK	4,2 Kg/j		36 mg/l	74 %	1,1 Kg/j	9 mg/l
PT	$0.5~\mathrm{Kg/j}$		4,2 mg/l	58 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$1.7~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565123V009$



