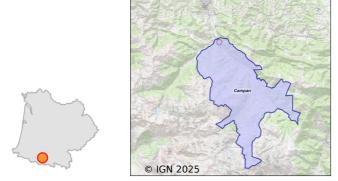
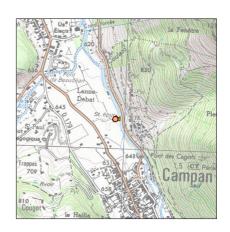


Système d'assainissement 2023 CAMPAN (STE MARIE DE CAMPAN)





Station: CAMPAN (STE MARIE DE CAMPAN)

Code Sandre 0565123V010

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE CAMPAN

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service février 1995

Date de mise hors service

 ${\bf Niveau\ de\ traitement} \qquad \qquad {\bf Secondaire\ bio\ (Ntk)}$

Capacité 1 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 469 629, 6 217 749 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Adour







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

15% de Campan depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Un comptage sur le canal de sortie et sur le by-pass a été installé durant l'été 2021. Un archivage des données a été mis en place également.

En 6 mois, il est passé en moyenne 57 m3/j en sortie de station, soit 38% de la capacité nominale (150 m3/j).

En juin dernier, un gros orage a eu lieu. Beaucoup de cailloux se sont introduits dans le réseau et ont bouché la canalisation entre le by-pass et le dégrilleur. Du by-pass a donc été observé le temps que l'exploitant débouche le tout.

Station d'épuration

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

Les rampes d'aération du bassin de basse saison ont été changées en juin-juillet 2019. Depuis, l'exploitation se fait sur la totalité des deux bassins. Le taux de boues est encore trop élevé : 6,2 g/l. La fréquence des extractions doit être encore augmentée pour descendre aux alentours de 2-3 g/l.

Les taux de nitrates/ammoniac sont bons, témoignant de bons réglages des temps d'aération.

Durant l'été 2021, une réfection du canal de sortie a été effectuée avec l'installation d'une sonde US récupérée sur l'ancienne station de Payolle.

En parallèle, un regard a été créé sur le réseau de by-pass et un déversoir en U mis en place avec une sonde US pour mesurer ces volumes.

Un enregistreur Ecograph a été posé dans le local technique pour archiver les données des volumes. Il reste quelques réglages à peaufiner.

Il aurait transité 4000 m3 par le by-pass sur la dernière période, ce qui est très surprenant vis-à-vis des débits en sortie. De plus, le comptage des effluents est divisé par 10 sur la supervision.

Le moteur du surpresseur est tombé HS. Il a été changé en suivant par un neuf par Suez.

La pompe collatures a été remplacée.

Quelques dents du peigne du dégrilleur sont cassées

Le rejet est clair le jour de la visite.

Sous produits

Les boues sont maintenant envoyées au silo tous les 15 jours avant d'être pompées et traitées à Campan village, au niveau de la presse à bande. Ces boues partent ensuite en compostage avec Frechou.

Les graises sont évacuées 1 fois par an (dernière en 03/23 - 3 m3) par l'entreprise Larrey vers la step de Bagnères.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$45~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	30 %			$45~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$8.5~\mathrm{Kg/j}$	14 %	184 mg/l	98 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$
DCO	$24~{ m Kg/j}$	19 %	$520~\mathrm{mg/l}$	94 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	$34~\mathrm{mg/l}$
MES	$8,9~{ m Kg/j}$		192 mg/l	91 %	$0.8~{ m Kg/j}$	17,4 mg/l
NGL	$3,3~{ m Kg/j}$		$73~\mathrm{mg/l}$	58 %	$1,4~{ m Kg/j}$	31,1 mg/l
NTK	$3,3~{ m Kg/j}$		72 mg/l	92 %	$0.2~{ m Kg/j}$	5,6 mg/l
PT	$0.4~{ m Kg/j}$		8,8 mg/l	26,5 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$6.6~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565123V010$



