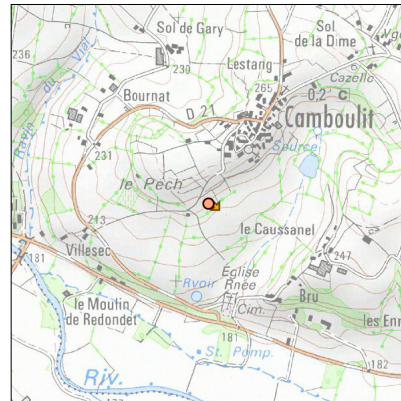
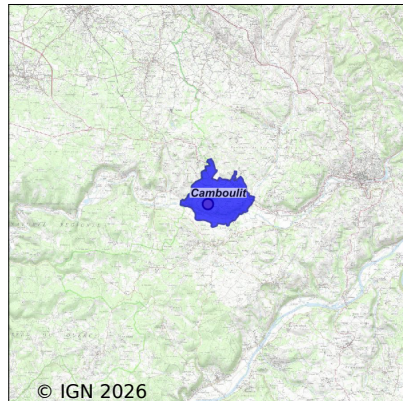


Système d'assainissement 2024

CAMBOULIT (Bourg)

Réseau de type Séparatif



Station : CAMBOULIT (Bourg)

Code Sandre	0546052V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CAMBOULIT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	260 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15,6 Kg/j
Charge nominale DCO	31,2 Kg/j
Charge nominale MES	23,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	39 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	616 480, 6 389 211 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Camboulit depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Nombre de raccordés :

Données 2023 : le réseau collecte les effluents de 48 abonnés. Avec une consommation d'eau potable de 2 354 m³ en 2023 et un taux de restitution estimé à 90 %, ceci équivaut à une charge d'environ 39 équivalents habitants (EH).

Fonctionnement :

Le poste de relevage fonctionne sur poires de niveau. Intensités absorbées par les pompes :

P1 = 2,2 A ; P2 = 2,2 A. Disjoncteurs magnétothermiques réglés à 2,6 A. Tous les lundis matin, nettoyage de l'ouvrage. En juin, l'entreprise VGS est venue contrôler les pompes.

Nombre de déversements d'eaux usées constaté en 2024 : 0.

Entretien :

Entretien correct du réseau et du poste de relevage.

Station d'épuration

Remplissage :

Le remplissage hydraulique en 2024 calculé à partir du nombre de bâchées correspond à environ 51 EH. Sur la base des derniers bilans, la charge organique reçue représente 65 EH en DBO5.

Entretien :

L'entretien des ouvrages est correct. Les filtres sont permutés chaque semaine (tous les lundis).

Le faucardage et l'entretien des espaces verts sont réalisés par un prestataire extérieur. Les fanes sont transportées à la déchetterie.

Fonctionnement :

La qualité du rejet respecte les exigences réglementaires et les performances attendues pour ce type de filière.

Autosurveillance :

Les mesures sont réalisées tous les deux ans. Les analyses sont confiées à un laboratoire agréé.

Impact visible sur le milieu récepteur :

Néant.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Loisirs aquatiques tout au long du Célé.

Sous produits

La production théorique de boues, estimée d'après la charge organique, est d'environ 0,98 m³/an soit 0,247 tonne de Matières Sèches (MS)/an (ratio utilisé : 15 l/EH/an et 3,8 kg/EH/an).

Les boues sont stockées et minéralisées sur les filtres plantés de roseaux depuis la mise en service de la station. La hauteur de la couche de boues est inférieure à 5 cm. Il n'y a pas de curage à prévoir dans les prochaines années.

Le curage des boues et leur traitement est généralement à effectuer lorsque la hauteur de boues atteint 15 à 20 cm. Cette opération engendrant des coûts importants, il est vivement conseillé au maître d'ouvrage de provisionner régulièrement des sommes. En se basant sur la charge entrante actuelle et avec les coûts appliqués actuellement, une somme annuelle d'environ 400 HT/an serait à prévoir, et ceci à compter de la mise en service de la station.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,9 m3/j	31 %			11,9 m3/j	
DBO5	4,4 Kg/j	28 %	370 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	9 Kg/j	29 %	750 mg/l	94 %	0,6 Kg/j	46 mg/l
MES	4,3 Kg/j		360 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	1 Kg/j		82 mg/l	-13,3 %	1,1 Kg/j	93 mg/l
NTK	1 Kg/j		82 mg/l	97 %	0 Kg/j	2,5 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,2 mg/l	45 %	0,1 Kg/j	5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546052V001>