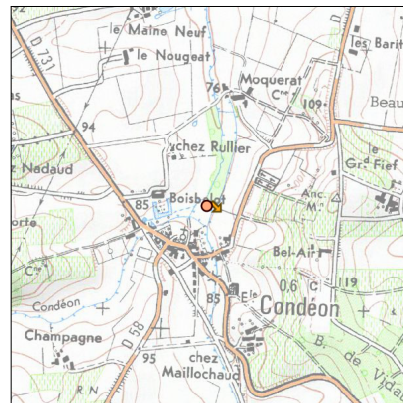
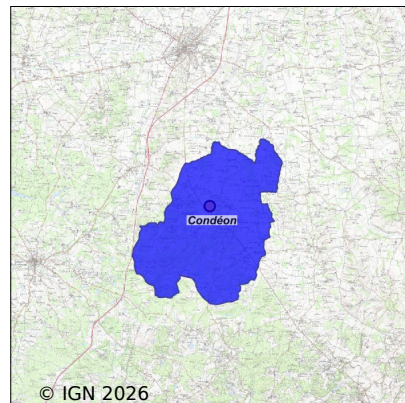


Système d'assainissement 2024

CONDEON (Communale)

Réseau de type Séparatif



Station : CONDEON (Communale)

Code Sandre	0516105V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CONDEON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	190 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11,4 Kg/j
Charge nominale DCO	22,8 Kg/j
Charge nominale MES	17,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	28 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	454 710, 6 483 733 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Condéon

Observations SDDE

Système de collecte

D'après les relevés des compteurs des pompes du poste d'entrée, le réseau deaux usées collecte des eaux parasites. En effet, le volume reçu par la station en période de forte pluie et de nappe haute est supérieur à la capacité hydraulique de la station (28 m³/j).

Ces apports nengendrent pas de dysfonctionnement au niveau de la station.

En période de temps sec et nappe basse, la station reçoit environ 10 m³/j soit 35% de sa capacité nominale.

Station d'épuration

Tests

Les résultats des tests réalisés en sortie montrent une bonne qualité des eaux traitées.

Fonctionnement

Le fonctionnement de la station est satisfaisant.

Les ouvrages sont correctement entretenus par l'employée communale.

La mise en charge des filtres au cours du printemps a permis un bon développement des roseaux et l'absence d'adventices.

Préconisations

Une mise en charge des casiers sera à réaliser au printemps prochain pour favoriser le développement des roseaux et limiter celui des adventices.

Sous produits

Accumulation des boues à la surface du 1er étage.

Les déchets de dégrillage ne sont pas quantifiés. Ils sont évacués avec les ordures ménagères.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,8 m ³ /j	17 %			6,7 m ³ /j	
DBO ₅	1,7 Kg/j	15 %	360 mg/l	99 %	0 Kg/j	3 mg/l
DCO	3,9 Kg/j	17 %	820 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	37 mg/l
MES	1,1 Kg/j		241 mg/l	97 %	0 Kg/j	6 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		113 mg/l	16,7 %	0,4 Kg/j	67 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		113 mg/l	97 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
PT	0,1 Kg/j		12,6 mg/l	-33,3 %	0,1 Kg/j	11,9 mg/l

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-0516105V001>