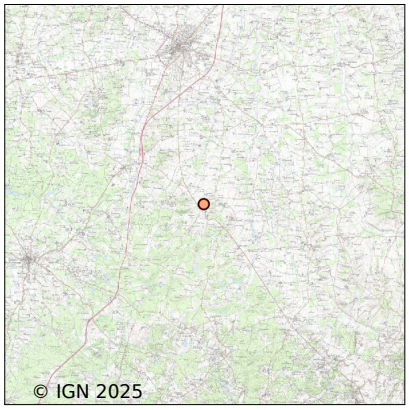
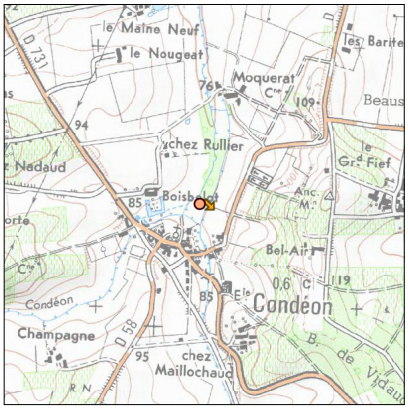
Système d'assainissement 2023
CONDEON (Communale)
Réseau de type Séparatif





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

Daprès les relevés des compteurs des pompes du poste dentrée, le réseau deaux usées collecte des eaux parasites. En effet, sur la période de novembre et décembre lorsque les précipitations étaient importantes et la nappe haute, le volume reçu par la station était 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 7 m3/j soit 25% 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 les employés communaux.

Le développement des roseaux est moyen car la présence de liserons et dorties est constatée sur les 2 étages.

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. Leur élimination nest pas satisfaisante. Lemployé communal les mélange actuellement avec des déchets végétaux. Il a été rappelé à lemployé de les évacuer avec les ordures ménagères.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,8 m3/j	17 %			6,7 m3/j	
DBO5	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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516105V001