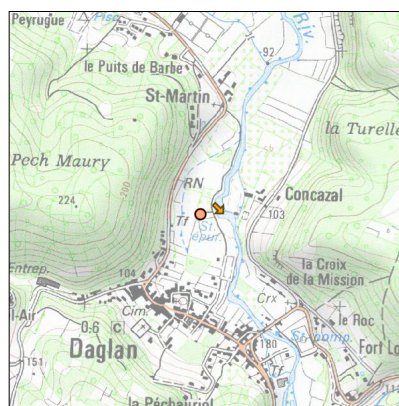


Système d'assainissement 2023

DAGLAN

Réseau de type Séparatif



Station : DAGLAN

Code Sandre	0524150V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE DAGLAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1980
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	48 Kg/j
Charge nominale DCO	81 Kg/j
Charge nominale MES	56 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	556 983, 6 406 790 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Céou

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Daglan depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

D'après l'histogramme des volumes moyens mensuels couplés aux données pluviométriques on observe que le réseau est impacté par l'intrusion de eaux claires parasites notamment en fin d'année. Des précipitations exceptionnelles ont eu lieu engendrant une crue du Céou et des infiltrations d'eau dans le réseau.

On note également une importante augmentation des volumes en période estivale qui s'explique par l'accroissement touristique en cette période.

La station reçoit en moyenne 34.5 m³/j soit 29 % de la capacité nominale de la station (120 m³/j).

La commune de Daglan a terminé son étude diagnostique. Le raccordement du Camping « La Peyrugue » au réseau de collecte a été réalisé. Un poste de refoulement a été créé, celui-ci a été équipé d'un débitmètre électromagnétique.

Les trappes de la cuve et de la chambre à vanne ont été remplacées au poste de relevage « Puits de Barbe ».

Les postes de relevage du réseau de collecte sont entretenus par l'entreprise Sogedo.

Station d'épuration

Les résultats obtenus suite aux campagnes de mesures réalisées au mois de juillet et août attestent d'une bonne qualité de traitement pour cette filière. La mesure du mois de juillet a tout de même démontré une qualité médiocre de l'eau traitée sur les paramètres azotés causé par un colmatage de l'aspiration du sprinkler.

Les tests bandelettes réalisés par le SATESE lors de la visite d'assistance montrent également un bon fonctionnement de l'outil épuratoire.

Des clapets à boules ont été installés sur les conduites de refoulement du poste de relevage en entrée. Les deux canalisations de refoulement se rejoignent ensuite. Un débitmètre électromagnétique a été installé sur cette conduite.

Un déversoir triangulaire a été mis en place dans le canal de sortie. Une sonde a été mise en place afin de mesurer le débit sortant.

La conduite entre le décanteur digesteur et le lit bactérien a été réhabilitée.

L'entretien de la station est effectué de façon hebdomadaire. Les feuillets du cahier d'exploitation sont bien transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (250 kg pour l'année 2023).

Les graisses recueillies dans le poste sont épandues avec les boues sur les lits de séchages (210 kg pour l'année 2023).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	64 m3/j	54 %			64 m3/j	
DBO5	22,8 Kg/j	48 %	360 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	11 mg/l
DCO	53 Kg/j	65 %	820 mg/l	88 %	6,1 Kg/j	95 mg/l
MES	33 Kg/j		510 mg/l	94 %	1,9 Kg/j	29 mg/l
NGL	6,6 Kg/j		104 mg/l	34 %	4,4 Kg/j	68 mg/l
NTK	6,6 Kg/j		104 mg/l	69 %	2 Kg/j	30,9 mg/l
PT	0,7 Kg/j		10,7 mg/l	11,7 %	0,6 Kg/j	9,5 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524150V001>