

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

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)

Milieu récepteur Rivière - Le Céou

Coordonnées o





556 983, 6 406 790 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Daglan depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Daprès lhistogramme des volumes moyens mensuels couplés aux données pluviométriques on observe que le réseau est impacté par lintrusion deaux claires parasites notamment en fin dannée. Des précipitations exceptionnelles ont eu lieu engendrant une crue du Céou et des infiltrations deau dans le réseau.

On note également une importante augmentation des volumes en période estivale qui sexplique 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 dun 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 lentreprise Sogedo.

Station d'épuration

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

Les tests bandelettes réalisés par le SATESE lors de la visite dassistance montrent également un bon fonctionnement de loutil 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.

Lentretien de la station est effectué de façon hebdomadaire. Les feuillets du cahier dexploitation sont bien transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (250 kg pour lannée 2023). Les graisses recueillies dans le poste sont épandues avec les boues sur les lits de séchages (210 kg pour lannée 2023).







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$64~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	54 %			$64~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$22.8~\mathrm{Kg/j}$	48 %	$360~\mathrm{mg/l}$	97 %	$0.7~{ m Kg/j}$	11 mg/l
DCO	$53~{ m Kg/j}$	65~%	820 mg/l	88 %	$6,1~\mathrm{Kg/j}$	95 mg/l
MES	$33~{ m Kg/j}$		510 mg/l	94 %	$1,9~{ m Kg/j}$	29 mg/l
NGL	$6,6~{ m Kg/j}$		104 mg/l	34 %	$4,4~{ m Kg/j}$	68 mg/l
NTK	$6,6~{ m Kg/j}$		104 mg/l	69 %	2 Kg/j	30,9 mg/l
PT	$0.7~{ m Kg/j}$		10,7 mg/l	11,7 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$9,5~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524150V001$



