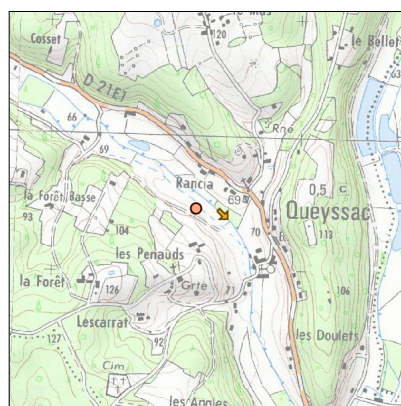
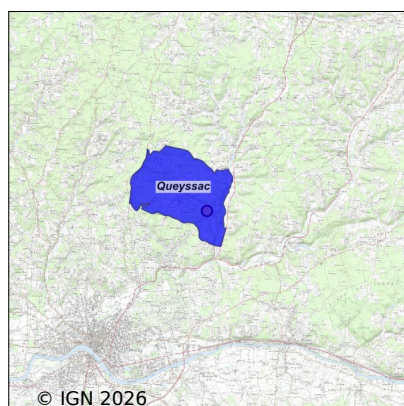


Système d'assainissement 2023

QUEYSSAC

Réseau de type Séparatif



Station : QUEYSSAC

Code Sandre	0524345V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE QUEYSSAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	août 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	506 313, 6 426 136 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Marie

Observations SDDE

Système de collecte

Des volumes importants ont été collectés en fin d'année (forte pluviométrie pendant cette période, nappe haute et saturation des sols). Ces données montrent que le réseau de collecte est sensible aux intrusions d'eaux claires parasites de type météorique et permanente.

Le volume moyen mensuel est de 12,8 m³/j soit 85 % de la capacité nominale de la station.

L'hydrocurage de la cuve du poste est réalisé par l'entreprise Véolia.

Station d'épuration

Le second étage n'est pas étanche : une grande partie des eaux traitées s'infiltrent dans ce dernier. Des tests bandelettes sur les formes azotées et des analyses ont été réalisés par le SATESE, lors des visites d'assistance, attestant de la bonne qualité de traitement de la station.

Les roseaux sont bien développés sur le premier étage, des adventices sont toutefois présents sur les casiers.

Des campagnes d'arrachage d'adventices ont été réalisées sur le second étage permettant de favoriser le développement des roseaux.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont transmis au SATESE.

Sous produits

Il n'y a pas de refus de dégrillage, ces derniers sont broyés par les pompes du poste de refoulement en entrée.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m ³ /j	50 %			7,5 m ³ /j	
DBO ₅	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 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-0524345V001>