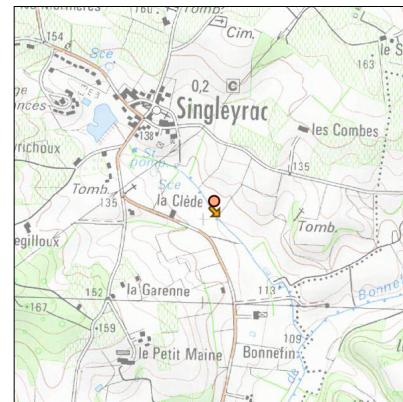
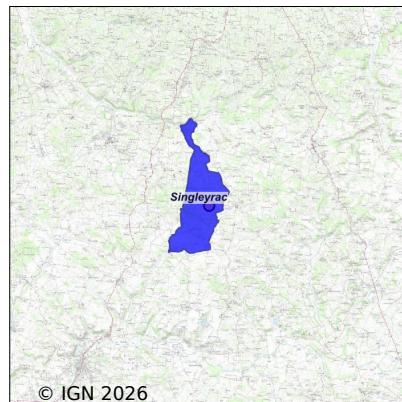


Système d'assainissement 2023

SINGLEYRAC

Réseau de type Séparatif



Station : SINGLEYRAC

Code Sandre	0524536V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SINGLEYRAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	350 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	53 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	499 595, 6 407 034 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Singleyrac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Comme indiqué dans la fiche de synthèse de l'année précédente, le réseau de collecte est impacté principalement par les eaux claires parasites de type météorique

Station d'épuration

Les résultats d'analyses effectués en octobre 2023 en sortie de second étage, montrent une eau traitée d'excellente qualité standard à un rejet type pour cette filière.

Les roseaux sont denses et bien développés sur l'ensemble des casiers, quelques adventices poussent sur les bords des filtres. Celles-ci sont arrachées régulièrement par l'exploitant.

Les zones d'infiltration sont en fonction en période estivale dans le but de préserver le cours d'eau à son débit débitage. Celles-ci infiltrent la totalité des effluents traités.

Les feuilles du cahier d'exploitation sont transmises au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (estimés à 630 kg pour l'année 2023).

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	12,9 m ³ /j	24 %			12,9 m ³ /j	
DBO5	3,8 Kg/j	18 %	290 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	7,3 Kg/j		560 mg/l	94 %	0,4 Kg/j	33 mg/l
MES	3,1 Kg/j		240 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	6,2 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		110 mg/l	-16,4 %	1,7 Kg/j	128 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		110 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,3 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	9,3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

- ... à la collecte des effluents
- ... à l'atteinte des performances européennes
- ... à l'autosurveillance
- ... à l'exploitation des ouvrages
- ... à la production des boues
- ... à la vétusté
- ... à la destination des sous-produits

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-0524536V001>