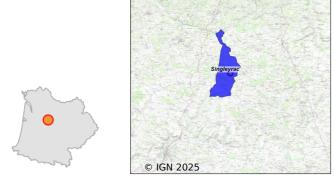


Système d'assainissement 2023 SINGLEYRAC

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 -

 $\begin{array}{lll} \textbf{Charge nominale MES} & 18 & \text{Kg/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps sec} & 53 & \text{m3/j} \\ \end{array}$

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 499 595, 6 407 034 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 lannée précédente, le réseau de collecte est impacté principalement par les eaux claires parasites de type météorique

Station d'épuration

Les résultats danalyses 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 lensemble des casiers, quelques adventices poussent sur les bords des filtres. Celles-ci sont arrachées régulièrement par lexploitant.

Les zones dinfiltration sont en fonction en période estivale dans le but de préserver le cours deau à son débit détiage. Celles-ci infiltrent la totalité des effluents traités.

Les feuillets du cahier dexploitation sont transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (estimés à 630 kg pour lannée 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	$12,9 \text{ m}3/\mathrm{j}$	24 %			$12,9 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3.8~{ m Kg/j}$	18 %	290 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	$7,3~\mathrm{Kg/j}$		560 mg/l	94 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$33~\mathrm{mg/l}$
MES	$3,1~{ m Kg/j}$		240 mg/l	97 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	6,2 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		110 mg/l	-16,4 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	128 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		110 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,6 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		9,3 mg/l	0 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	9,3 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524536V001$



