

Système d'assainissement 2023 NOILHAN 2

Réseau de type Séparatif







Station: NOILHAN 2

Code Candra	$0532297 \mathrm{V} 002$
Code Sandre	U332297 V UU2

Nom du maître d'ouvrageSYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DENom de l'exploitantSOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE

Date de mise en service janvier 2013

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 150 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 532 440, 6 272 722 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Camarens







Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie.

Suspicion d'eau claire parasite par temps sec après une période pluvieuse.

Le réseau d'assainissement est gravitaire.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 47% en hydraulique, 9% en organique (contrôle DDT 2020).

Bon fonctionnement de l'ensemble.

Les abords sont entretenus.

La présence de graviers dans le dégrilleur semble indiquer un problème sur le réseau.

La pompe 1 de l'étage 2 doit être vérifiée car son temps de fonctionnement est plus élevé que celui de la pompe 2.

Les roseaux sont denses et plutôt grands mais sur les deux étages une partie est colonisée par les mauvaises herbes.

La ZRV met le canal de sortie légèrement en charge.

Sous produits

Aucun curage des filtres n'a été réalisé depuis la mise en service de la station. La périodicité de curage est de 10 ans à 100% d'occupation.

Le curage des casiers n'est pas encore d'actualité car les boues ne couvrent pas la totalité des casiers de l'étage 1.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532297V001 NOILHAN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	36~%			$8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,5~{ m Kg/j}$	17 %	190 mg/l	99 %	$0~{ m Kg/j}$	$2.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$3,6~{ m Kg/j}$	20 %	$450~\mathrm{mg/l}$	93 %	$0.2~{ m Kg/j}$	30 mg/l
MES	$1,6~{ m Kg/j}$		200 mg/l	99 %	$0~{ m Kg/j}$	$2,4~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.6~{ m Kg/j}$		$79~\mathrm{mg/l}$	23,8 %	$0.5~{ m Kg/j}$	60 mg/l
NTK	$0.6~{ m Kg/j}$		79 mg/l	97 %	0 Kg/j	$2,3~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		8,8 mg/l	14,3 %	$0.1~{ m Kg/j}$	7,5 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532297V002



