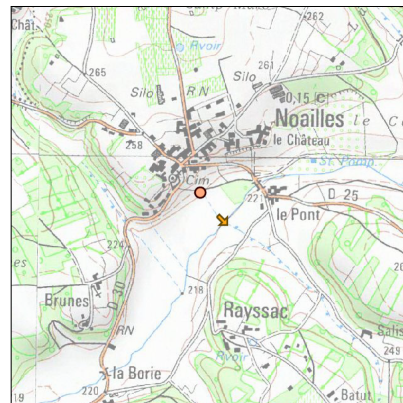


Système d'assainissement 2022

NOAILLES (COMMUNALE)

Réseau de type Mixte



Station : NOAILLES (COMMUNALE)

Code Sandre	0581197V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CORDAIS ET DU CAUSSE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	70 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,2 Kg/j
Charge nominale DCO	8,4 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	10,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	618 578, 6 323 821 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Vère

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau est exploite en regie communale.

Le reseau est mixte a forte dominante separative :

- ancien reseau = unitaire sur la route de Cordes
- reseau neuf 2018 = separatif pour les extensions, refections du centre bourg et reseau de transfert a la station.

Un DO deversant au reseau pluvial est en place en point bas de la route de cordes au niveau de la jonction au reseau separatif.

Un deversoir d'orage en tete de station rejette l'effluent vers le ruisseau.

Le reseau est gravitaire. Pas de PR collectif.

45 branchements sont raccordes.

Station d'epuration

La station est un filtre plante de roseaux a 1 etage d'une capacite de 70EH.

Elle a ete mise en service en 2018.

Elle est exploitee en regie communale. La communaute de communes du Causse et du Cordais (4C) a la competence assainissement depuis le 1er janvier 2022.

La charge hydraulique recue correspond a la moitie de la capacite nominale de la station.

Selon les relevés de l'exploitant, lors de fortes pluies, la charge recue peut atteindre 200% de charge.

La charge organique recue correspond aux 2/3 de la capacite de la station.

La station fonctionne correctement. Les résultats d'analyses en sortie sont satisfaisants bien que le temps de passage au sein du massif soit très court.

L'effluent traite se deverse dans une zone tampon (filtre horizontal) avant rejet au ruisseau.

Les installations sont correctement entretenues par la collectivite.

Le SATESE du departement du Tarn assiste la collectivite dans le suivi et la gestion de son systeme d'assainissement et realise annuellement des visites d'assistance technique.

Sous produits

Les boues sont stockees sur le filtre plante de roseaux. Pas d'extraction de boue realisee cette annee.

La hauteur de boues observee est fine.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,3 m3/j	50 %			5,3 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	30,5 mg/l	87 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	5 %	74 mg/l	90 %	0 Kg/j	7,6 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,5 mg/l	87 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28,6 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	9,5 mg/l
PT	0 Kg/j		7,6 mg/l	25 %	0 Kg/j	5,7 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0581197V001>