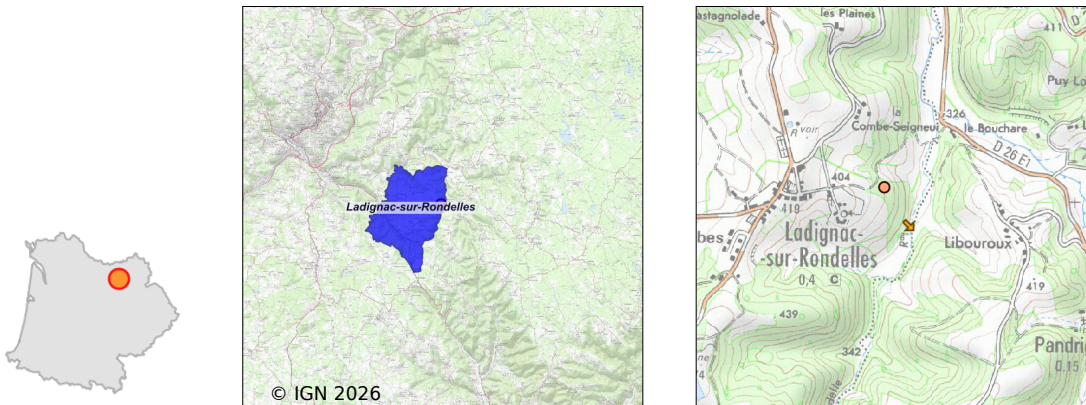


Système d'assainissement 2024

LADIGNAC SUR RONDELLES (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : LADIGNAC SUR RONDELLES (BOURG)

Code Sandre	0519096V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	190 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11,4 Kg/j
Charge nominale DCO	22,8 Kg/j
Charge nominale MES	11,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	29 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	609 189, 6 459 994 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Rondelle

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau ne semble pas être impacté par les eaux parasites permanentes.
Le nombre de bûchées est d'environ de 25 à 30 en période de temps sec.
Il passe de 80 à 90 par temps de pluies.

Station d'épuration

Fonctionnement satisfaisant de la station.
Bonne tenue des bâches au niveau des talus situés en aval des filtres.
Les réservoirs sont propres et correctement entretenus.
La mise en place de plaque inox sous l'auget basculant a été réalisée et semble donner satisfaction.
Bon développement des roseaux malgré une mauvaise répartition des effluents sur les deux étages.
La conception même de l'alimentation ne permet pas une bonne distribution des effluents.

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,7 m3/j	20 %			5,7 m3/j	
DBO5	2,8 Kg/j	25 %	500 mg/l	99 %	0 Kg/j	5,3 mg/l
DCO	6,3 Kg/j	27 %	1 100 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	10,6 mg/l
MES	4,5 Kg/j		800 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	12,3 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		118 mg/l	66 %	0,2 Kg/j	40 mg/l
PT	0,1 Kg/j		15,8 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	10,6 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-0519096V001>