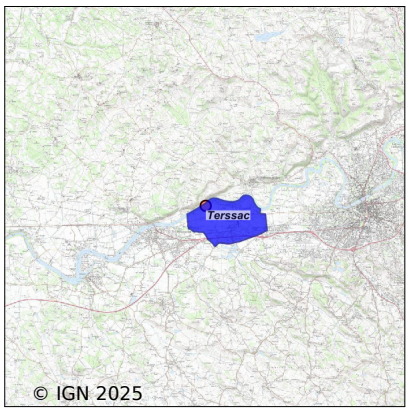
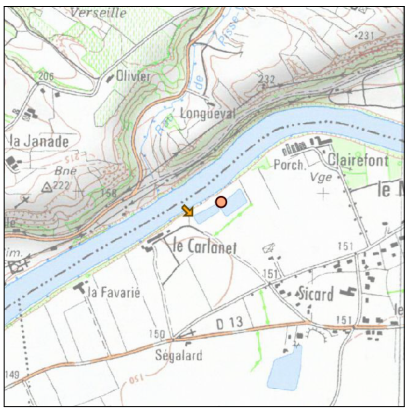
Système d'assainissement 2023
TERSSAC (LAGUNE COMMUNALE)
Réseau de type Séparatif





Station : TERSSAC (LAGUNE COMMUNALE)

Code Sandre	**0581297V003**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE L'ALBIGEOIS C2A
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 050 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	63 Kg/j
Charge nominale DCO	126 Kg/j
Charge nominale MES	95 Kg/j
Débit nominal temps sec	160 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	624 304, 6 314 811 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

99% de Terssac depuis 2013

Raccordements des établissements industriels

ETEX FRANCE EXTERIORS depuis 2013

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est exploité par la C2A.
Réseaux 100% séparatif de 11.5km gravitaires + 1.3km refoulement.
4 PR = Croix Rouge : carrefour RD13 - Vaysse, Larroque, Mazet et Clairefont
La C2A a déclaré 482 abonnés, soit 875 habitants.
Le réseau laisse entrer des eaux claires en période de nappes hautes.

Station d'épuration

La station est un lagunage de 2 bassins d'une capacité de 1050eh.
Elle a été mise en service en 1996
Elle est exploitée en régie par la C2A.
La charge organique mesurée sur la station est d'environ 70 à 80 % de la capacité nominale. Le nombre théorique d'habitants raccordés représente 80% de la capacité de la station.
La charge hydraulique varie de 50 à 500% en fonction des épisodes météorologiques et de la hauteur des nappes. Présences d'ECPP.
La qualité du rejet est fluctuante en fonction des périodes de l'année.
On ne remarque pas de flottants quelle que soit la période.
La station fonctionne correctement.
La mise aux normes de l'autosurveillance par le remplacement du canal de mesure débitmétrique en sortie et la pose d'un débitmètre électromagnétique sur la conduite de refoulement du poste d'entrée a été réalisée en 2023.
Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son système d'assainissement et réalise annuellement des visites d'assistance technique

Sous produits

Le curage des boues du 1er bassin a été effectué en 2023. Les boues ont été déshydratées sur place, chaulées et compostées.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	271 m3/j	169 %			258 m3/j	
DBO5	42 Kg/j	67 %	160 mg/l	93 %	2,9 Kg/j	11 mg/l
DCO	115 Kg/j	91 %	430 mg/l	75 %	29,1 Kg/j	106 mg/l
MES	71 Kg/j		265 mg/l	66 %	24,4 Kg/j	99 mg/l
NGL	12,9 Kg/j		48 mg/l	47 %	6,9 Kg/j	26,6 mg/l
NTK	12,9 Kg/j		48 mg/l	47 %	6,8 Kg/j	26,3 mg/l
PT	1,2 Kg/j		4,4 mg/l	15,1 %	1 Kg/j	4 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581297V003