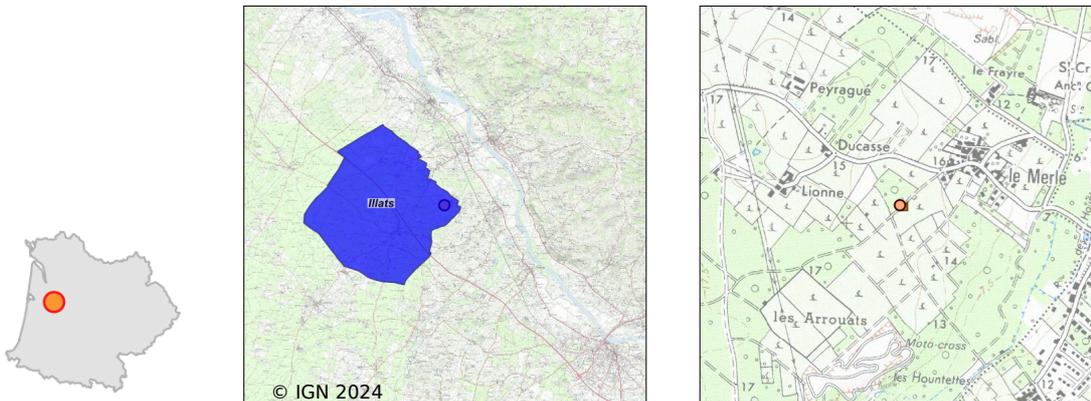


Système d'assainissement 2022

ILLATS (LE MERLE)

Réseau de type Mixte



Station : ILLATS (LE MERLE)

Code Sandre	0533205V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'ILLATS
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE D'ENVIRONNEMENT ROYAN ATLANTIQUE
Date de mise en service	janvier 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	225 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	434 664, 6 395 653 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

85% de Illats depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	100 m3/j	44 %			100 m3/j	
DBO5	38 Kg/j	43 %	390 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	4 mg/l
DCO	94 Kg/j	52 %	940 mg/l	97 %	3,3 Kg/j	32 mg/l
MES	43 Kg/j		430 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	11,2 Kg/j		112 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	4,5 mg/l
NTK	11,1 Kg/j		112 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	2,7 mg/l
PT	1,2 Kg/j		12,1 mg/l	64 %	0,4 Kg/j	4,4 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533205V001>