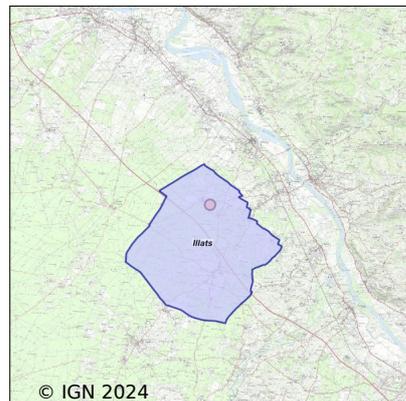


Système d'assainissement 2022

ILLATS (Barrouil) 2

Réseau de type Séparatif



Station : ILLATS (Barrouil) 2

Code Sandre	0533205V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'ILLATS
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN
Date de mise en service	juillet 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	45 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	432 176, 6 397 433 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gargalle

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

15% de Illats depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0533205V002 ILLATS (Barrouil)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	25,7 m3/j	57 %			23,5 m3/j	
DBO5	9,5 Kg/j	53 %	370 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	5,1 mg/l
DCO	25,5 Kg/j	71 %	990 mg/l	95 %	1,2 Kg/j	51 mg/l
MES	13,8 Kg/j		540 mg/l	100 %	0,1 Kg/j	2,5 mg/l
NGL	3 Kg/j		117 mg/l	28,2 %	2,2 Kg/j	92 mg/l
NTK	3 Kg/j		117 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	12,8 mg/l
PT	0,3 Kg/j		12,1 mg/l	4,8 %	0,3 Kg/j	12,6 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=0533205V003>