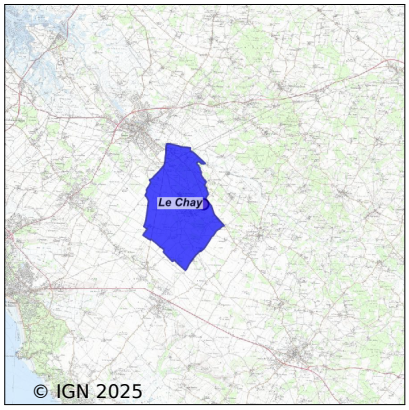
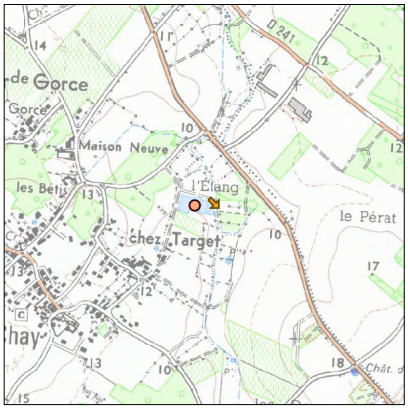
Système d'assainissement 2023
LE CHAY
Réseau de type Séparatif





Station : LE CHAY

Code Sandre	**0517097V001**
Nom du maître d'ouvrage	AGGLOMERATION ROYAN ATLANTIQUE
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE D'ENVIRONNEMENT ROYAN ATLANTIQUE
Date de mise en service	juin 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	28,5 Kg/j
Charge nominale DCO	45 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	65 m3/j
Débit nominal temps pluie	57 m3/j
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	397 202, 6 512 240 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Fossé de Chantegrenouille

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Le Chay depuis 2005

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	49 m3/j	85 %			98 m3/j	
DBO5	18 Kg/j	63 %	370 mg/l	94 %	1,1 Kg/j	11 mg/l
DCO	46 Kg/j	102 %	950 mg/l	85 %	6,8 Kg/j	69 mg/l
MES	26,8 Kg/j		550 mg/l	27,9 %	19,3 Kg/j	196 mg/l
NGL	3,2 Kg/j		67 mg/l	-74,9 %	5,7 Kg/j	57 mg/l
NTK	3,2 Kg/j		65 mg/l	-72,1 %	5,4 Kg/j	55 mg/l
PT	0,6 Kg/j		12,6 mg/l	26,2 %	0,4 Kg/j	4,6 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-0517097V001