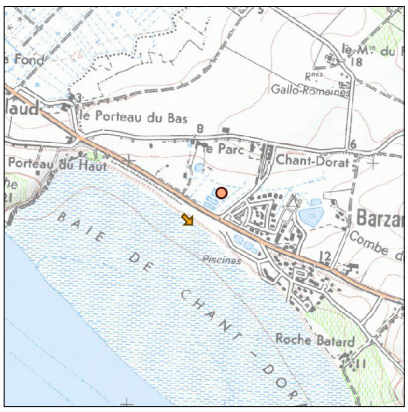
Système d'assainissement 2022
BARZAN PLAGE
Réseau de type Séparatif



Station : BARZAN PLAGE

Code Sandre	**0517034V001**
Nom du maître d'ouvrage	AGGLOMERATION ROYAN ATLANTIQUE
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN
Date de mise en service	janvier 1988
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	32 Kg/j
Débit nominal temps sec	68 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	File 1: Flottation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	396 905, 6 499 767 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

10% de Barzan depuis 1964

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	48 m3/j	71 %			16,9 m3/j	
DBO5	10,6 Kg/j	39 %	220 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	5,9 mg/l
DCO	13,3 Kg/j	22 %	274 mg/l	93 %	1 Kg/j	58 mg/l
MES	8,1 Kg/j		168 mg/l	25,2 %	6,1 Kg/j	360 mg/l
NGL	2 Kg/j		41 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	4,7 mg/l
NTK	2 Kg/j		40 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
PT	0,2 Kg/j		4,8 mg/l	89 %	0 Kg/j	1,5 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0517034V001