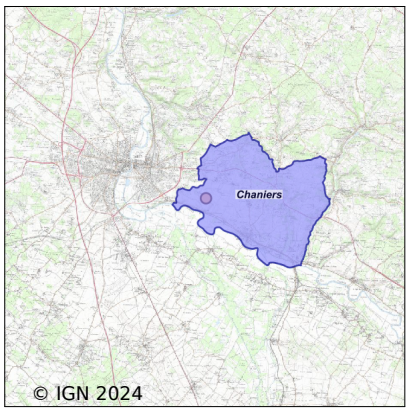
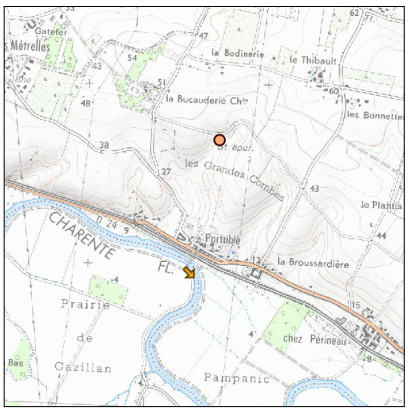
Système d'assainissement 2022
CHANIERS (NORD OUEST)
Réseau de type Séparatif





Station : CHANIERS (NORD OUEST)

Code Sandre	**0517086V003**
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	janvier 1998
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	135 Kg/j
Débit nominal temps sec	225 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Epaississement statique gravitaire, Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	421 382, 6 521 202 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Charente

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

30% de Chaniers 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	129 m3/j	57 %			131 m3/j	
DBO5	47 Kg/j	52 %	360 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	117 Kg/j	65 %	860 mg/l	97 %	3,1 Kg/j	23,1 mg/l
MES	50 Kg/j		380 mg/l	99 %	0,7 Kg/j	5,1 mg/l
NGL	13,8 Kg/j		105 mg/l	82 %	2,4 Kg/j	15,9 mg/l
NTK	13,7 Kg/j		105 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	2,7 mg/l
PT	1,4 Kg/j		10,1 mg/l	79 %	0,3 Kg/j	2 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=0517086V003