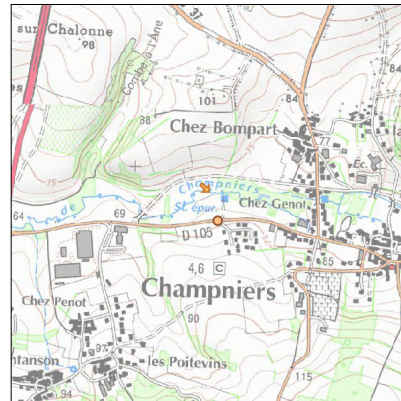
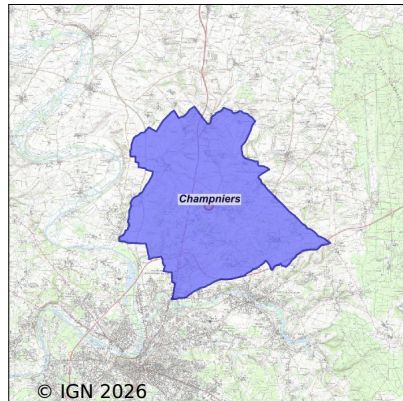


Système d'assainissement 2024

CHAMPNIERS (BOURG)



Station : CHAMPNIERS (BOURG)

Code Sandre	0516078V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE BRACONNE ET CHARENTE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	avril 1979
Date de mise hors service	novembre 2009
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	36 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	42 Kg/j
Débit nominal temps sec	90 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	481 904, 6 516 797 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Champniers

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

39% de Champniers depuis 2016

Raccordements des établissements industriels

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES S.A. depuis 1991

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2009

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

0516078V007 CHAMPNIERS (LE BOURG NOUVELLE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	209 m3/j	63 %			273 m3/j	
DBO5	50 Kg/j	42 %	255 mg/l	99 %	0,5 Kg/j	1,7 mg/l
DCO	124 Kg/j	52 %	640 mg/l	97 %	4,3 Kg/j	16,1 mg/l
MES	47 Kg/j		241 mg/l	97 %	1,2 Kg/j	4,4 mg/l
NGL	18,6 Kg/j		90 mg/l	96 %	0,7 Kg/j	2,5 mg/l
NTK	18,5 Kg/j		89 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	2 mg/l
PT	2 Kg/j		9,6 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	0,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516078V003>