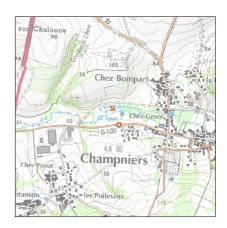


Système d'assainissement 2023 CHAMPNIERS (BOURG)







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

 $\begin{array}{lll} \textbf{Charge nominale MES} & 42 \ \mathrm{Kg/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps sec} & 90 \ \mathrm{m3/j} \\ \end{array}$

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 481 904, 6 516 797 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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	$219 \text{ m}3/\mathrm{j}$	66 %			$270~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$37~{ m Kg/j}$	31 %	219 mg/l	98 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$2.1~\mathrm{mg/l}$
DCO	89 Kg/j	37 %	520 mg/l	95 %	$4,4~{ m Kg/j}$	18,3 mg/l
MES	$36~{ m Kg/j}$		191 mg/l	96 %	$1,3~{ m Kg/j}$	$5.2~\mathrm{mg/l}$
NGL	$14,1~{ m Kg/j}$		69 mg/l	94 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$
NTK	13,8 Kg/j		68 mg/l	95 %	$0.7~{ m Kg/j}$	2,4 mg/l
PT	$1,2~{ m Kg/j}$		6 mg/l	87 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$0.6~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516078V003$



