

Système d'assainissement 2023 CELLEFROUIN (BOURG)







Station: CELLEFROUIN (BOURG)

Code Sandre 0516068V002

Nom du maître d'ouvrage COEUR DE CHARENTE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en serviceseptembre 2000Date de mise hors serviceseptembre 2022Niveau de traitementSecondaire bio (Ntk)

Capacité 120 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 6,5 Kg/j
Charge nominale DCO 14,4 Kg/j
Charge nominale MES 10,8 Kg/j
Débit nominal temps sec 18 m3/j

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres à sables Filières BOUE File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 497 341, 6 536 110 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Son-Sonnette







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 September-2022

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

0516068V004 CELLEFROUIN (BOURG) 2

0516068V001 CELLEFROUIN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$9~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$9~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.3~{ m Kg/j}$	4 %	31,1 mg/l	89 %	$0~{ m Kg/j}$	$3,3~\mathrm{mg/l}$
DCO	$0.7~\mathrm{Kg/j}$	5 %	74 mg/l	90 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$7.8 \mathrm{mg/l}$
MES	$0.3~{ m Kg/j}$		31,1 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	$0.7~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.7~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		7,8 mg/l	86 %	0 Kg/j	1,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,7 mg/l	33 %	0 Kg/j	4,4 mg/l

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516068V002$



