

Système d'assainissement 2023 STE COLOMBE EN BRUILHOIS

Réseau de type Séparatif







Station: STE COLOMBE EN BRUILHOIS

Code Sandre 0547238V001

Nom du maître d'ouvrage AGGLOMERATION D'AGEN

Nom de l'exploitant COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE

Date de mise en service janvier 1998

Date de mise hors service -

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 400 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 24 Kg/j Charge nominale DCO 48 Kg/j Charge nominale MES 28 Kg/j Débit nominal temps sec 60 m3/j

Débit nominal temps pluie -

File 1: Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 500 356, 6 345 548 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Peytery







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Sainte-Colombe-en-Bruilhois 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	$36~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	59 %			$30,3 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$6,4~{ m Kg/j}$	27 %	180 mg/l	92 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	$15.9~\mathrm{mg/l}$
DCO	$22.8~\mathrm{Kg/j}$	47 %	$640~\mathrm{mg/l}$	94 %	$1,3~{ m Kg/j}$	$42~\mathrm{mg/l}$
MES	$9,3~{ m Kg/j}$		260 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4 mg/l
NGL	$3,4~{ m Kg/j}$		$96~\mathrm{mg/l}$	92 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$9.2~\mathrm{mg/l}$
NTK	$3,4~{ m Kg/j}$		96 mg/l	95 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	5,6 mg/l
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		9 mg/l	72 %	0,1 Kg/j	3 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547238V001



