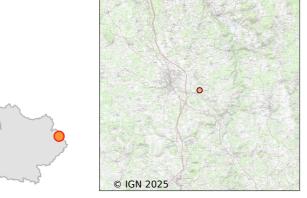


Système d'assainissement 2023 ST CHELY D APCHER (ESPOUZOLLES)

Réseau de type Séparatif





Station: ST CHELY D APCHER (ESPOUZOLLES)

Code Sandre 0548140V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT CHELY D'APCHER

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service novembre 1997

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 90 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 724 475, 6 410 656 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Chandaison





Observations SDDE

Système de collecte

Fonctionnement normal du réseau de collecte d'Espouzolles qui achemine des effluents bruts correctement dilués pour le bon fonctionnement du lagunage naturel.

Station d'épuration

Le lagunage naturel d'Espouzolles a fonctionné tout à fait correctement en 2023.

L'exploitation pratiquée est satisfaisante mais il faut encore améliorer la gestion des déchets issus du dégrilleur.

Sous produits

En préparation à l'opération de curage des boues du premier bassin, l'étude de quantification / qualification doit être lancée au plus tôt.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$6.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	75 %			$6.8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$2,1~{ m Kg/j}$	39 %	310 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	31,1 mg/l
DCO	$5,1~{ m Kg/j}$	47 %	$750~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	76 mg/l
MES	$2,1~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	31,1 mg/l
NGL	$0.5~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.5~{ m Kg/j}$		80 mg/l	65 %	$0.2~{ m Kg/j}$	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,4 mg/l	28,6 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	7,4 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548140V004$



