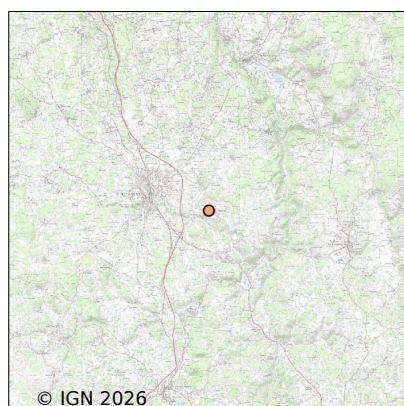


Système d'assainissement 2023

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
Charge nominale DBO5	5,4 Kg/j
Charge nominale DCO	10,8 Kg/j
Charge nominale MES	8,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	724 475, 6 410 656 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Chadaison

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 m3/j	75 %			6,8 m3/j	
DBO5	2,1 Kg/j	39 %	310 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	5,1 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	76 mg/l
MES	2,1 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,4 mg/l	28,6 %	0,1 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548140V004>