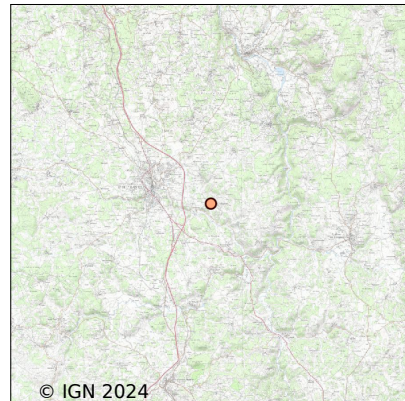


Système d'assainissement 2022

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 décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Chandaison

Observations SDDE

Système de collecte

Par temps sec, l'effluent brut entrant est normalement dilué.

Station d'épuration

Le fonctionnement biologique épuratoire du lagunage naturel d'Espouzolles a été satisfaisant en 2022 de même que la qualité du rejet.

L'exploitation pratiquée est correcte à l'image de la clôture d'enceinte qui a été intégralement réhabilitée cette année.

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0548140V004>