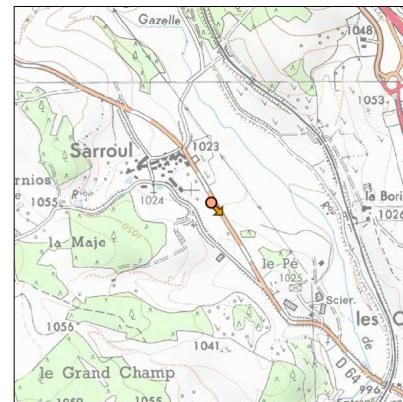
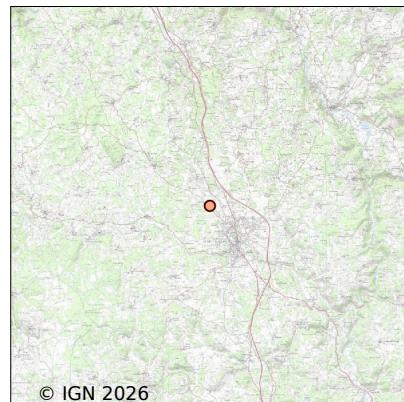


Système d'assainissement 2023

ST CHELY D APCHER (SARROUL)

Réseau de type Unitaire



Station : ST CHELY D APCHER (SARROUL)

Code Sandre	0548140V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT CHELY D'APCHER
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1988
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	84 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,8 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	5 Kg/j
Débit nominal temps sec	17 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	720 593, 6 412 997 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Sarroul

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Il y a beaucoup d'herbiers sur les bassins, il faut programmer leur extraction mécanisée.

L'exploitation pratiquée est à conforter à propos du dégrillage manuel en entrée d'installation et de l'entretien des abords.

Sous produits

Une opération de curage des boues du premier bassin est à programmer.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,3 m3/j	37 %			6,3 m3/j	
DBO5	2 Kg/j	70 %	310 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,2 mg/l
DCO	4,7 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	75 mg/l
MES	2 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		79 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	79 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		79 mg/l	64 %	0,2 Kg/j	28,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	28,6 %	0,1 Kg/j	7,9 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-0548140V003>