

Système d'assainissement 2023 CIADOUX







Station: CIADOUX

Code Sandre	$0531141\mathrm{V}001$
-------------	------------------------

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE Nom de l'exploitant SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE

Date de mise en service décembre 1964

Date de mise hors service

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 50 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 3 Kg/jCharge nominale DCO 6 Kg/j Charge nominale MES 3.5 Kg/jDébit nominal temps sec 7 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 517 262, 6 242 574 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau Riou Pudé







Observations SDDE

Système de collecte

On dénombre une douzaine de raccordements (lotissement de maisons) sur le réseau gravitaire et séparatif.

Il y a peu d'eaux claires parasites, le trop plein sur le regard en entrée de la station est propre et sec.

Les eaux pluviales de la commune sont collectées dans un bassin sur le site de la station d'épuration (vide le jour de la visite).

L'exploitant n'a pas eu à intervenir sur le réseau.

Station d'épuration

La station est rustique, il n'y a pas d'équipement électromécanique.

L'exploitant effectue un passage par semaine. Le site est correctement entretenu.

Le lit de boues dans la fosse toutes eaux se situe à 80 cm de la surface.

L'auget sans compteur de bâchées, fonctionne correctement. L'alimentation des filtres à sables est alternée hebdomadairement.

Sous produits

La fosse toutes eaux a été vidangée par la SARP en fin 2023 (3 m3).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$3.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	54 %			$3,8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,2~{ m Kg/j}$	39 %	$309~\mathrm{mg/l}$	30,2 %	$0.8~{ m Kg/j}$	216 mg/l
DCO	$2.8~{ m Kg/j}$	47 %	750 mg/l	29,9 %	2 Kg/j	530 mg/l
MES	$1,2~{ m Kg/j}$		312 mg/l	50 %	$0.6~{ m Kg/j}$	157 mg/l
NGL	$0.3~{ m Kg/j}$		$80~\mathrm{mg/l}$	0 %	$0.3~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.3~{ m Kg/j}$		80 mg/l	30 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$56~\mathrm{mg/l}$
PT	$0~{ m Kg/j}$		10.7 mg/l	0 %	0 Kg/j	$10.7~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531141V001$



