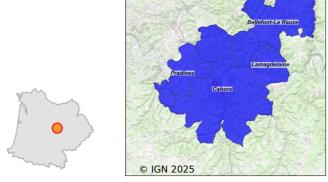


Système d'assainissement 2023 CAHORS





Station: CAHORS

Code Sandre 0546042V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE CAHORS

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service juin 1970

Date de mise hors service octobre 2007

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 33 500 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge,

aération r

File 1: Filtration à bande, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 575 155, 6 374 494 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Lot







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bellefont-La Rauze depuis 1964

97% de Cahors depuis 2011

100% de Lamagdelaine depuis 1964

97% de Pradines depuis 2009

Raccordements des établissements industriels

BLANCHISSERIE D'OC depuis 1995

CAISSE REGIONALE DE CREDIT AGRICOLE MUTUEL QUERCY ROUERGUE depuis 1995

CENTRE HOSPITALIER JEAN ROUGIER depuis 1964

CHAMBRE D'AGRICULTURE DU LOT depuis 1964

DUBOIS INDUSTRIES depuis 1994

GUYENNE ET GASCOGNE depuis 1995

LABORATOIRES DOLISOS depuis 1991

LYCEE MONNERVILLE depuis 1994

LYCEE POLYVALENT REGIONAL CLEMENT MAROT depuis 1964

MANUFACT APPAREILLAGE ELECTRIQUE CAHORS depuis 1974

SYLEA depuis 1992

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en October-2007

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0546042V004 CAHORS (ST MARY)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$4~500~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	22 %			$4~400~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$980~{ m Kg/j}$	33 %	229 mg/l	91 %	$85~{ m Kg/j}$	17.5 mg/l	
DCO	$2~370~{\rm Kg/j}$	40 %	$560~\mathrm{mg/l}$	90 %	$233~{ m Kg/j}$	$51~\mathrm{mg/l}$	
MES	$1~160~{\rm Kg/j}$		264 mg/l	95 %	$63~{ m Kg/j}$	$12,6~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$330~{ m Kg/j}$		76 mg/l	82 %	$60~{ m Kg/j}$	$13,6~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$330~{ m Kg/j}$		76 mg/l	88 %	$39~{ m Kg/j}$	8,8 mg/l	
PT	$31{,}3~{\rm Kg/j}$		$7,3~\mathrm{mg/l}$	74 %	$8,1~\mathrm{Kg/j}$	$1.9~\mathrm{mg/l}$	



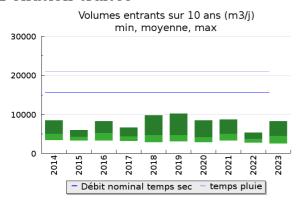




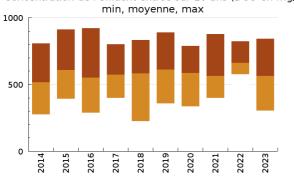
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

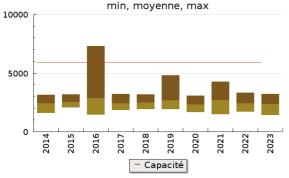
Pollution traitée



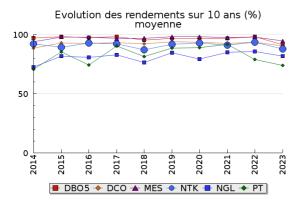




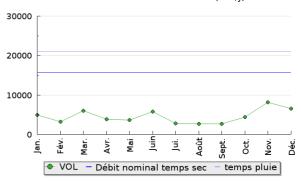
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

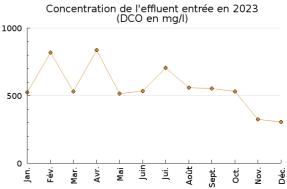


Pollution éliminée

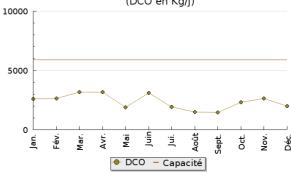


Volumes entrants en 2023 (m3/j)

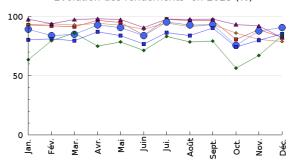




Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

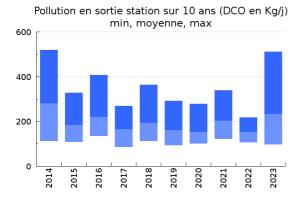


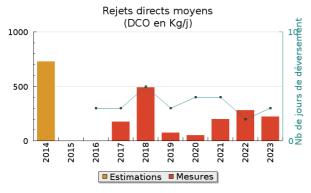


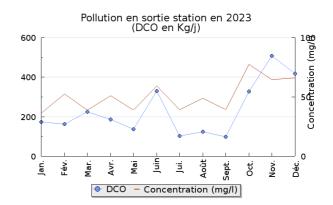


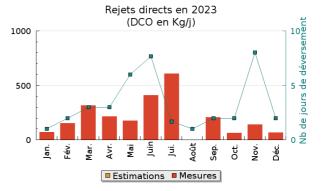


Pollution rejetée



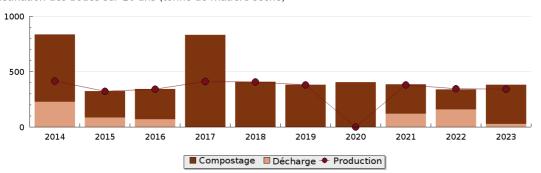






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
à l'atteinte des performances européennes	Non
à l'autosurveillance	Non
à l'exploitation des ouvrages	Non
à la production des boues	Non
à la vétusté	Non
à la destination des sous-produits	Non







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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546042V001$



