

Système d'assainissement 2023 ST GENIEZ D'OLT

Réseau de type Séparatif







Station: ST GENIEZ D'OLT

Code Sandre 0512224V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT GENIEZ D'OLT ET D'AUBRAC Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service juillet 1988

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 5 300 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 318 Kg/jCharge nominale DCO 636 Kg/jCharge nominale MES 371 Kg/j1044 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 696 456, 6 373 456 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Lot







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint Geniez d'Olt et d'Aubrac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

HOPITAL LOCAL ST GENIEZ D'OLT depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	760 m3/j	73 %			$700~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	144 Kg/j	45 %	231 mg/l	94 %	9 Kg/j	14.3 mg/l	
DCO	$350~{ m Kg/j}$	55 %	560 mg/l	78 %	78 Kg/j	118 mg/l	
MES	150 Kg/j		241 mg/l	64 %	$54~{ m Kg/j}$	$79~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$33~{ m Kg/j}$		$53~\mathrm{mg/l}$	55 %	$15,1~\mathrm{Kg/j}$	$24,4~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$32~{ m Kg/j}$		52 mg/l	69 %	10,1 Kg/j	$18,3~\mathrm{mg/l}$	
PT	4,8 Kg/j		7,6 mg/l	43 %	$2.8~{ m Kg/j}$	4,4 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée









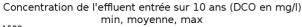
1500

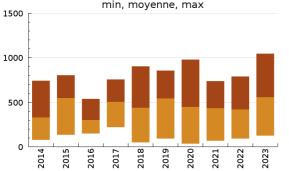
1000

500

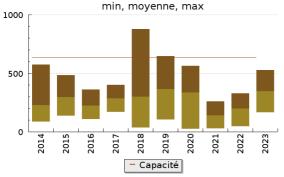








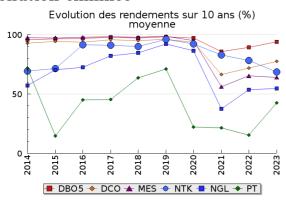
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

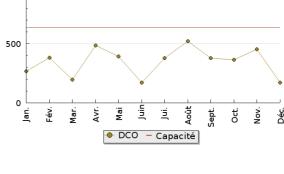


0 or. Nov. an Fév Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j) 1000

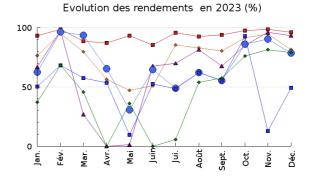
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)

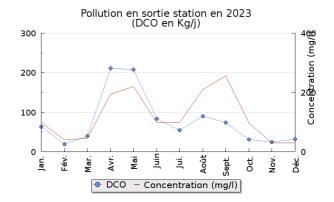
Pollution éliminée





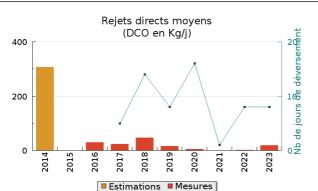


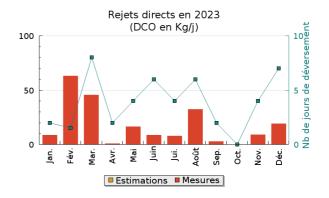






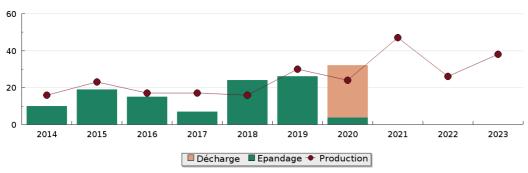






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512224V001



