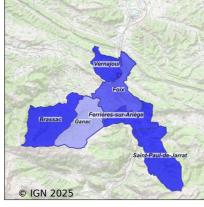
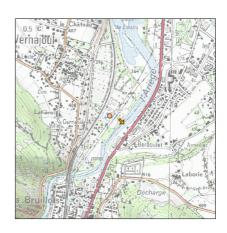


Système d'assainissement 2023 FOIX (VERNAJOUL)







Station: FOIX (VERNAJOUL)

Code Sandre 0509122V002

Nom du maître d'ouvrage SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service décembre 1978

Date de mise hors service juin 2014

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 9 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

586 595, 6 210 343 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Ariège







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Brassac depuis 2023

100% de Ferrières-sur-Ariège depuis 1964

76% de Foix depuis 1964

20% de Ganac depuis 1964

100% de Montgailhard depuis 1964

100% de Saint-Paul-de-Jarrat depuis 1964

100% de Vernajoul depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DU VAL D'ARIEGE depuis 1964

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 June-2014

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

0509329V001 FOIX N°2 (VERNAJOUL)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$1~920~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	30 %			$2~050~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$560~{ m Kg/j}$	37 %	$289~\mathrm{mg/l}$	99 %	$7,6~\mathrm{Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$1~270~{ m Kg/j}$	34 %	$670~\mathrm{mg/l}$	95 %	$64~{ m Kg/j}$	$31,\!4~\mathrm{mg/l}$	
MES	$640~{ m Kg/j}$		$340~\mathrm{mg/l}$	98 %	$10.2~\mathrm{Kg/j}$	$4.9~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$153~{ m Kg/j}$		$80~\mathrm{mg/l}$	95 %	$7,9~{ m Kg/j}$	$3.9~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$152~{ m Kg/j}$		80 mg/l	96 %	5,7 Kg/j	2,8 mg/l	
PT	$16,4~\mathrm{Kg/j}$		$8,6~\mathrm{mg/l}$	66 %	$5,6~{ m Kg/j}$	2,8 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5

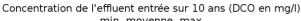


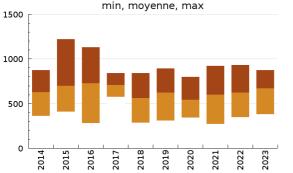




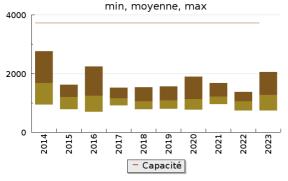
Pollution traitée



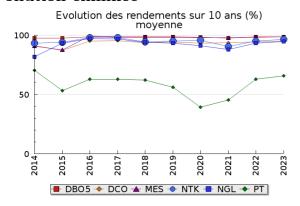




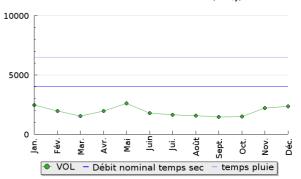
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



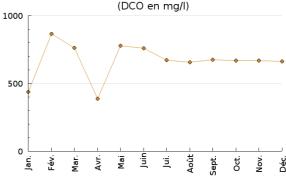
Pollution éliminée



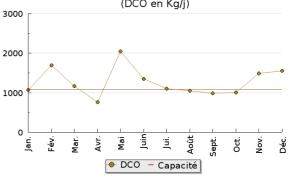
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



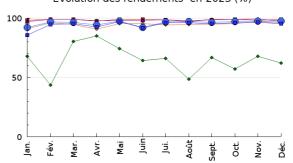
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

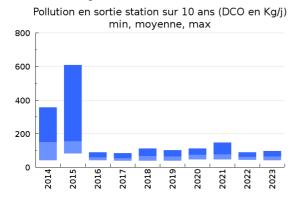


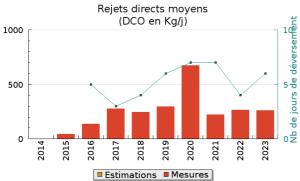


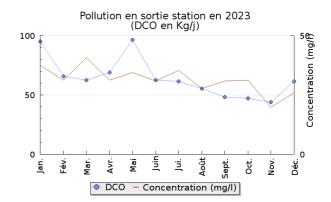


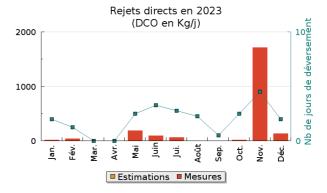


Pollution rejetée









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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509122V002$



