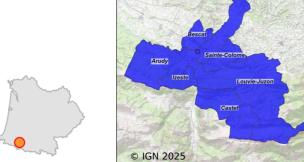
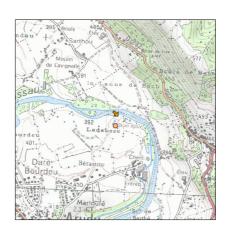


Système d'assainissement 2023 ARUDY (INTERCOMMUNALE)







Station: ARUDY (INTERCOMMUNALE)

Code Sandre $\mathbf{0564062}\mathbf{V002}$

Nom du maître d'ouvrage S.I.V.U. D'ASSAINISSEMENT DE LA VALLEE D'OSSAU

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service juin 1995 Date de mise hors service juillet 2022

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)

Capacité 4 700 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 282 Kg/jCharge nominale DCO 564 Kg/jCharge nominale MES 423 Kg/jDébit nominal temps sec 940 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU

Filières BOUE File 1: Table d'égouttage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 421 400, 6 229 975 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Gave d'Oloron







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Arudy depuis 1964

100% de Bescat depuis 2022

100% de Castet depuis 2017

100% de Izeste depuis 1964

100% de Louvie-Juzon depuis 1964

100% de Sainte-Colome depuis 2022

100% de Sévignacq-Meyracq depuis 2022

Raccordements des établissements industriels

LES USINES LAPRADE depuis 1964

NEXTEAM ARUDY FOUNDRY depuis 1964

STI FRANCE depuis 1964

THYSSENKRUPP SOFEDIT depuis 1993

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 July-2022

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

0564062V003 ARUDY 2 (INTERCOMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	1 020 m3/j	26 %			1 030 m3/j		
DBO5	173 Kg/j	41 %	167 mg/l	98 %	$2.8~{ m Kg/j}$	2,8 mg/l	
DCO	480 Kg/j	57 %	460 mg/l	97 %	15,5 Kg/j	15,8 mg/l	
MES	227 Kg/j		221 mg/l	99 %	$2.9~{ m Kg/j}$	2,7 mg/l	
NGL	75 Kg/j		73 mg/l	96 %	3 Kg/j	2,9 mg/l	
NTK	75 Kg/j		72 mg/l	98 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	1,2 mg/l	
PT	7,4 Kg/j		7,2 mg/l	51 %	3,7 Kg/j	3,6 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



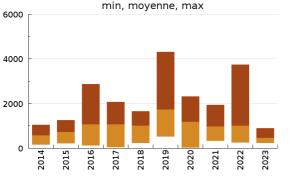




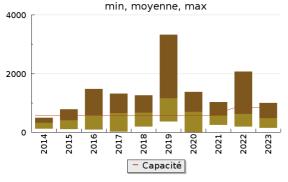
Pollution traitée



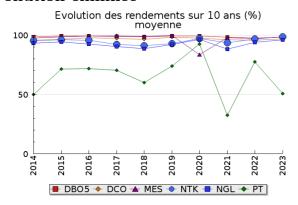
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



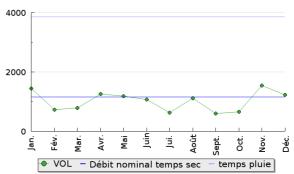
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



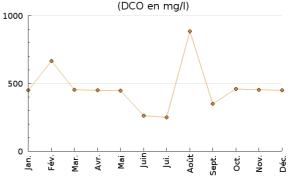
Pollution éliminée

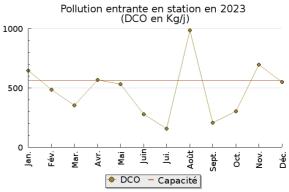


Volumes entrants en 2023 (m3/j)

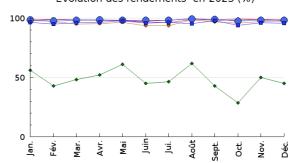


Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)





Evolution des rendements en 2023 (%)

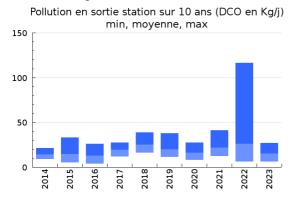


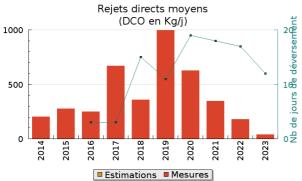


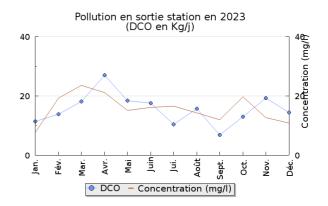


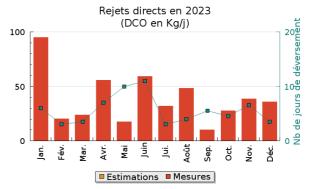


Pollution rejetée



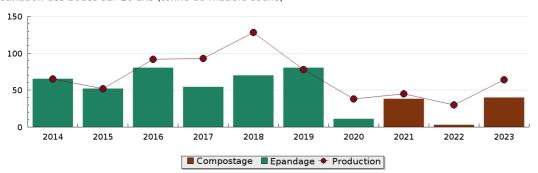






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564062V002$



