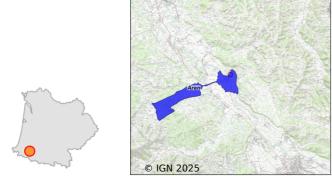
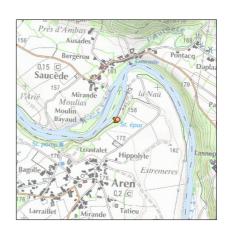


Système d'assainissement 2023 AREN





Station: AREN

Code Sandre 0564039V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'AREN

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1993 Date de mise hors service mars 2021

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Charge nominale DBO5 15 Kg/j

Charge nominale DCO -

 $\begin{array}{lll} \textbf{Charge nominale MES} & 17 \ \ \mathrm{Kg/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps sec} & 37 \ \ \mathrm{m3/j} \\ \end{array}$

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 400 699, 6 247 643 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Gave d'Oloron







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Aren 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 March-2021

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

0564039V002 AREN 2

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$33~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	44 %			$36~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$15,1~\mathrm{Kg/j}$	50 %	460 mg/l	99 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	6.1 mg/l
DCO	$33~{ m Kg/j}$	56 %	1 020 mg/l	93 %	$2,4~{ m Kg/j}$	$66~\mathrm{mg/l}$
MES	14,1 Kg/j		430 mg/l	100 %	0,1 Kg/j	1,9 mg/l
NGL	$4,1~\mathrm{Kg/j}$		126 mg/l	36 %	$2,6~{ m Kg/j}$	$73~\mathrm{mg/l}$
NTK	4,1 Kg/j		126 mg/l	94 %	$0.3~\mathrm{Kg/j}$	7,2 mg/l
PT	$0.5~{ m Kg/j}$		14,1 mg/l	43 %	0,3 Kg/j	7,2 mg/l

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564039V001$



