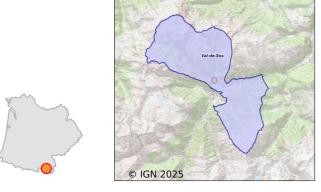


# Système d'assainissement 2023 SUC ET SENTENAC (COMMUNALE) Réseau de type Mixte





## Station: SUC ET SENTENAC (COMMUNALE)

Code Sandre 0509302V001

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

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service juin 1995

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 575 542, 6 187 685 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - ruisseau de suc







### Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

10% de Val-de-Sos depuis 1964

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Arrivée d'eaux claires parasites.

#### Station d'épuration

Le site n'est pas fauché.

Le dégrilleur est nettoyé et le dégraisseur est saturé.

Dans le décanteur-digesteur, le voile de boues est à 4,5 m de profondeur. Un dépôt de boues est présent dans la zone de décantation. Les boues ne passent plus dans le digesteur. Une vidange est à prévoir pour nettoyer le décanteur.

La chasse était bloquée et l'écoulement se faisait en continu.

Dans le lit bactérien, la pouzzolane est sèche et la zooglée absente. Le sprinkler ne peut pas fonctionner.

Le rejet est trouble, septique et de mauvaise qualité.

#### Sous produits

Les évacuations ne sont pas connues.

#### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	9 %			$7 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,1~{ m Kg/j}$	4 %	160 mg/l	71 %	$0.3~{ m Kg/j}$	47  mg/l
DCO	$2.5~\mathrm{Kg/j}$	4 %	350 mg/l	52 %	1,2 Kg/j	167 mg/l
MES	$0.6~\mathrm{Kg/j}$		85 mg/l	65 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$30~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.3~{ m Kg/j}$		$50~\mathrm{mg/l}$	-8,6 %	$0,4~{ m Kg/j}$	$54~\mathrm{mg/l}$
NTK	$0.3~{ m Kg/j}$		50 mg/l	16,9 %	0,3 Kg/j	41 mg/l
PT	$0~{ m Kg/j}$		$4,3~\mathrm{mg/l}$	-33,3 %	$0~{ m Kg/j}$	$5.7~\mathrm{mg/l}$

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509302V001$ 



