

Système d'assainissement 2023 TARASCON SUR ARIEGE 2

Réseau de type Séparatif





Station: TARASCON SUR ARIEGE 2

Code Sandre 0509015V001

Nom du maître d'ouvrageSYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGENom de l'exploitantSYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE

Date de mise en service juin 2018

Date de mise hors service -

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Pt bio)
Capacité 12 200 équivalent-habitant

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

585 507, 6 196 732 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

charge, aération p

Filères BOUE File 1: Epaississement statique gravitaire, Centrifugation
Filères ODEUR File 1: Désodorisation biologique, Désodorisation physique

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Ariège







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Gourbit depuis 1964

100% de Quié depuis 1964

100% de Rabat-les-Trois-Seigneurs depuis 1964

100% de Surba depuis 1964

100% de Tarascon-sur-Ariège depuis 1964

80% de Ussat depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ALUMINIUM SABART SMELTING depuis 2002

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de l'ancienne station a été raccordé. Le réseau sur Arignac est réalisé à près de 90%..

Station d'épuration

Les prétraitements fonctionnent correctement.

Les concentrations et les charges en boues dans les ouvrages sont correctes.

L'oxygénation est excessive.

Le rejet est clair et correct.

Sous produits

2 à 3 bennes sont évacuées par mois.

Données chiffrées

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

0509306V001 SURBA (TARASCON SUR ARIEGE)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$720~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	25 %			$830~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	186 Kg/j	25 %	261 mg/l	98 %	3 Kg/j	$3.6~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$460~{ m Kg/j}$	31 %	640 mg/l	95 %	$20.8~\mathrm{Kg/j}$	$26~\mathrm{mg/l}$	
MES	246 Kg/j		340 mg/l	99 %	$3,7~{ m Kg/j}$	4,5 mg/l	
NGL	$56~{ m Kg/j}$		80 mg/l	89 %	6 Kg/j	8,2 mg/l	
NTK	$52~{ m Kg/j}$		74 mg/l	93 %	$3,7~{ m Kg/j}$	4,6 mg/l	
PT	5,4 Kg/j		7,8 mg/l	33 %	$3.7~{ m Kg/j}$	4,5 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	4/5	3/5	3/5	4/5	



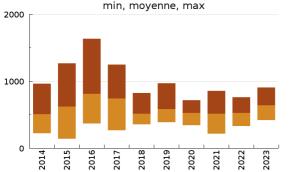




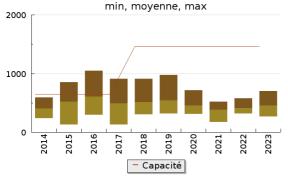
Pollution traitée



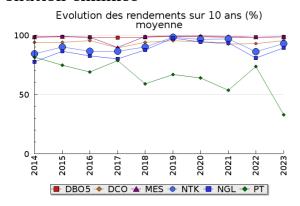
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



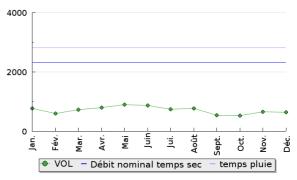
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



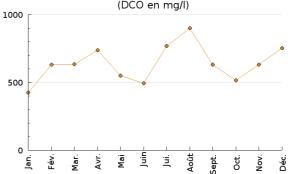
Pollution éliminée



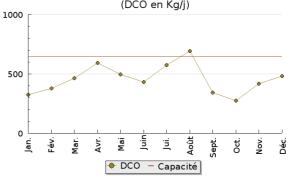
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



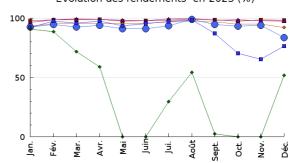
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

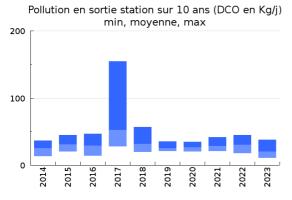


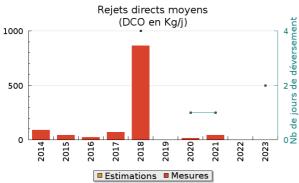


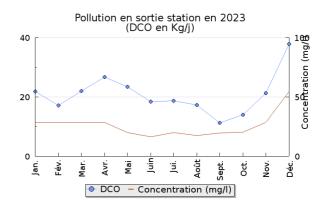


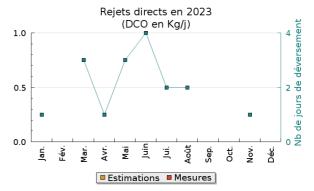


Pollution rejetée



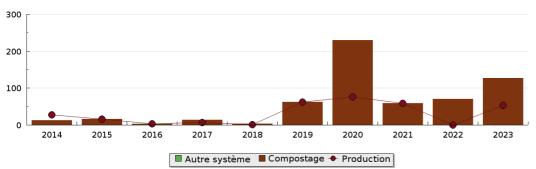






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509015V001$



