

Système d'assainissement 2023 MONTUSSAN Réseau de type Séparatif







Station: MONTUSSAN

Code Sandre 0533293V002

Nom du maître d'ouvrage CC LES RIVES DE LA LAURENCE

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service janvier 2014

Date de mise hors service

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

Capacité 3 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 210 Kg/j Charge nominale DCO 490 Kg/j Charge nominale MES 263 Kg/j Débit nominal temps sec 587 m3/j

Débit nominal temps pluie -

File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Bioréacteur à membrane,

Traitement physico-chimique en aération

430 563, 6 426 204 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Laurence



eaufrance





Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Montussan depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0533293V001 MONTUSSAN

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

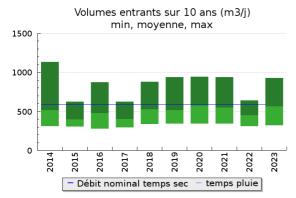
Tableau de synthèse

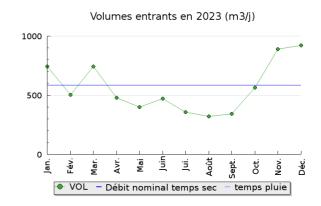
Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$560~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	96 %			$520~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$126~{ m Kg/j}$	60 %	261 mg/l	85 %	$18,2~\mathrm{Kg/j}$	$32~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$280~{ m Kg/j}$	57 %	580 mg/l	83 %	$47~\mathrm{Kg/j}$	82 mg/l	
MES	$163~{ m Kg/j}$		330 mg/l	87 %	$20.7~\mathrm{Kg/j}$	$34~\mathrm{mg/l}$	
NGL	44 Kg/j		80 mg/l	63 %	$16,3~\mathrm{Kg/j}$	$28,9~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$44~{ m Kg/j}$		80 mg/l	78 %	$9,5~{ m Kg/j}$	14,1 mg/l	
PT	4,4 Kg/j		8,1 mg/l	61 %	1,8 Kg/j	3,2 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	4/5	3/5	3/5

Pollution traitée

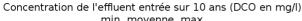


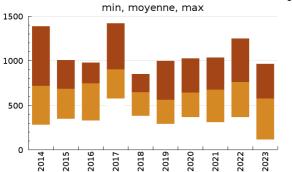




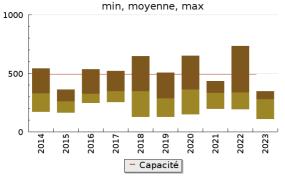




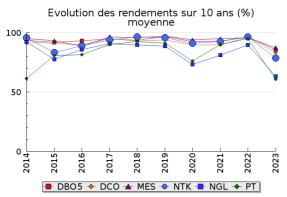




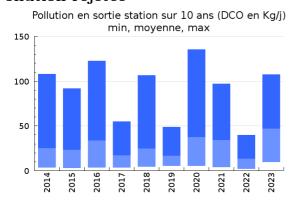
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

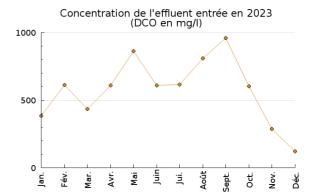


Pollution éliminée

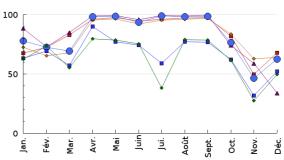


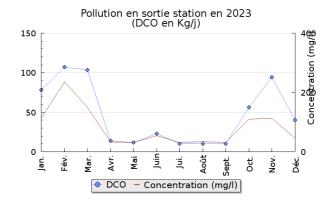
Pollution rejetée





Evolution des rendements en 2023 (%)

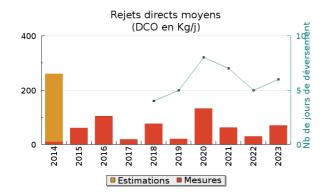


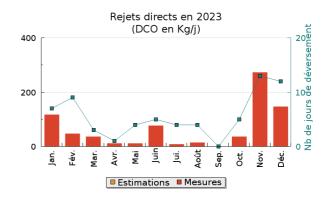






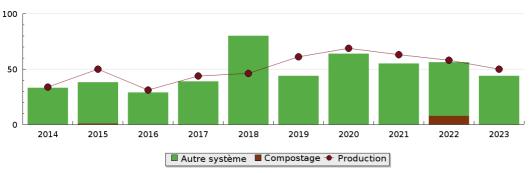






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533293V002



