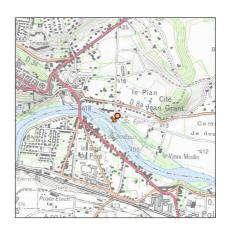


Système d'assainissement 2023 MONTREJEAU COMMUNALE N°2 Réseau de type Séparatif







Station: MONTREJEAU COMMUNALE N°2

Code Sandre 0531390V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MONTREJEAU

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service juin 2015

Date de mise hors service -

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 500 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

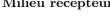
Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne







502 704, 6 223 390 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Montréjeau depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est essentiellement gravitaire et majoritairement séparatif. Il est sensible aux eaux claires parasites (Volume maximal en entrée de step : 1382 m3 soit 3 fois le volume moyen).

Le poste " gendarmerie " collecte très peu de volume, il se compose de 2 pompes sur poires, il n'y a pas de télégestion.

Le poste Mont Sacon comporte 2 pompes sur poires, il est télégéré.

Les postes font l'objet d'un passage hebdomadaire et a minima un hydrocurage par an.

Il a été effectué 60 ml de curage préventif et 697 ml en curatif. Les sous-produits de curage sont envoyés vers la station d'épuration de Tarbes.

Station d'épuration

La gestion et l'exploitation du site sont satisfaisantes. Le cahier de bord est complet et à jour, il vient compléter les données informatisées issues de la supervision.

Les ouvrages et les équipements sont entretenus : 4/an pour le poste de relevage des eaux brutes et 1/an pour le décanteur-digesteur.

L'unité fonctionne normalement mais le rejet est toujours marqué par des départs de MES principalement par temps de pluie.

La station a traité un volume moyen journalier de 484 m3. Le volume bypassé annuel est de 2391 m3 soit 1.3% du volume entrant.

Les charges polluantes à traiter dépassent les capacités de la station : 105 % en DBO5, 108 % en DCO. Cependant les rendements sont supérieurs à 90% pour tous paramètres.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués sur un CET (0.72 t).

La capacité de stockage du décanteur digesteur pour les boues est de 210 m3. L'exploitant procède à 6 vidanges de boues du décanteur-digesteur. Les boues sont transportées sur la step de Tarbes Est. On comptabilise 252 m3 évacuée soit 7.2 tMS. La production théorique calculée à partir des charges reçues est de 13 tMS.







Données chiffrées

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

0531390V001 MONTREJEAU

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

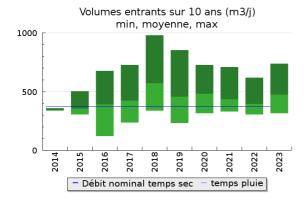
Tableau de synthèse

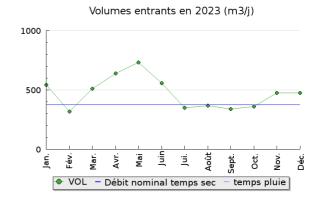
Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$470~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	126~%			$460~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$146~{ m Kg/j}$	108 %	312 mg/l	98 %	$2.7~{ m Kg/j}$	$6~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$360~{ m Kg/j}$	133 %	770 mg/l	95 %	$16.7~\mathrm{Kg/j}$	$37~\mathrm{mg/l}$	
MES	101 Kg/j		227 mg/l	95 %	$5,1~{ m Kg/j}$	11,4 mg/l	
NGL	$28,7~\mathrm{Kg/j}$		62 mg/l	86 %	$3,9~{ m Kg/j}$	$8.3~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$28,7~\mathrm{Kg/j}$		62 mg/l	95 %	$1,4~{ m Kg/j}$	3 mg/l	
PT	$3,2~{ m Kg/j}$		7 mg/l	51 %	$1,6~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1/5	2/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

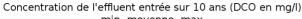


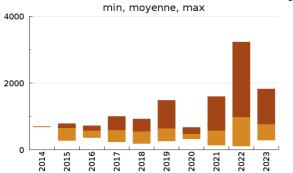




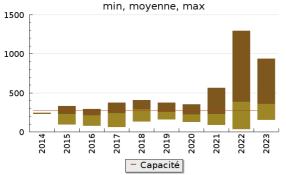






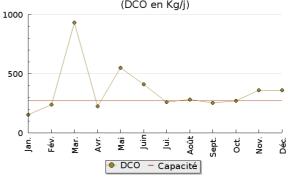


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

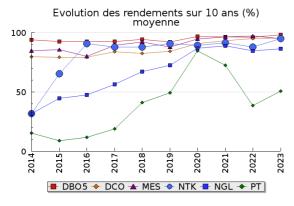


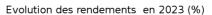
Concentration de l'effluent entrée en 2023 2000 1000

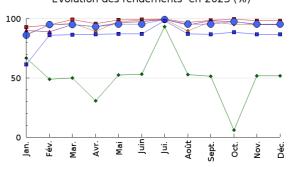
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



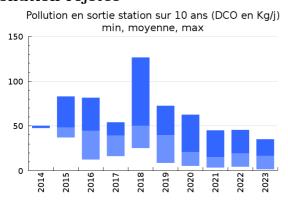
Pollution éliminée

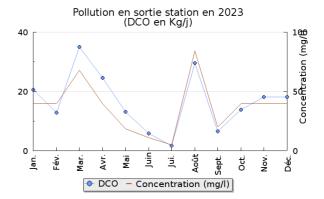






Pollution rejetée

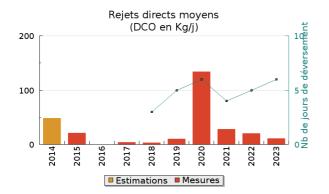


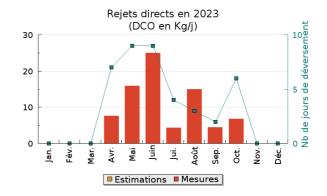






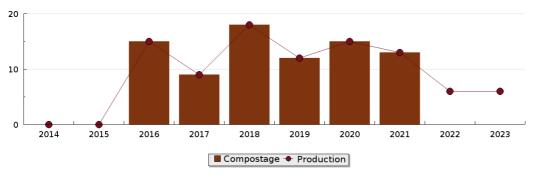






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

Non
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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531390V002$



