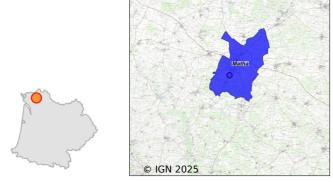
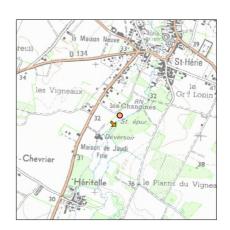


Système d'assainissement 2023 MATHA

Réseau de type Séparatif





Station: MATHA

Code Sandre 0517224V002

Nom du maître d'ouvrage EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE

Nom de l'exploitant REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-

Date de mise en service octobre 1982

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 3 300 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 441 934, 6 533 932 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Antenne







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Matha depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

Tableau de synthèse

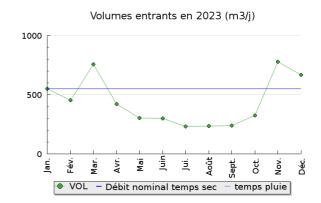
Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$440~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	80 %			$470~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$88~{ m Kg/j}$	49 %	245 mg/l	98 %	$1,9~{ m Kg/j}$	$4.5~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$233~{ m Kg/j}$	65 %	630 mg/l	95 %	11,8 Kg/j	24.8 mg/l	
MES	$132~{ m Kg/j}$		$360~\mathrm{mg/l}$	97 %	$4.2~\mathrm{Kg/j}$	$9.6~\mathrm{mg/l}$	
NGL	23 Kg/j		57 mg/l	85 %	$3,5~{ m Kg/j}$	$7.6~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$22.8~\mathrm{Kg/j}$		57 mg/l	93 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	3,5 mg/l	
PT	$2,5~{ m Kg/j}$		6,5 mg/l	68 %	$0.8~{ m Kg/j}$	1,9 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	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

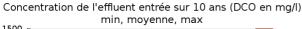


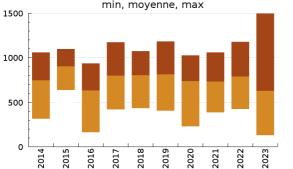




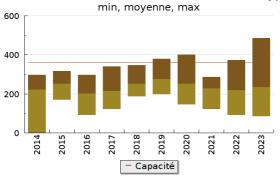


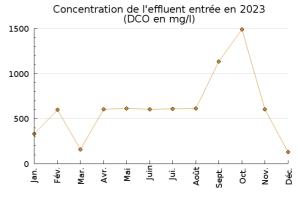




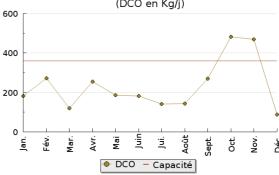


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

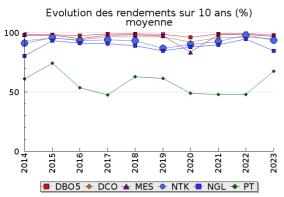




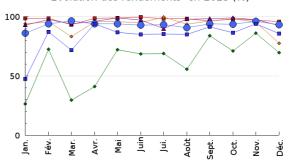
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



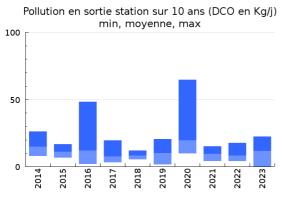
Pollution éliminée

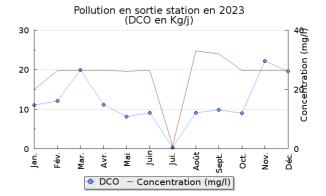


Evolution des rendements en 2023 (%)



Pollution rejetée

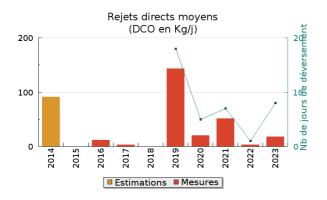


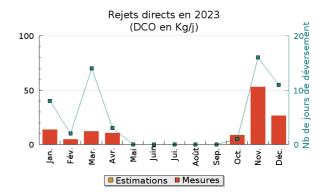






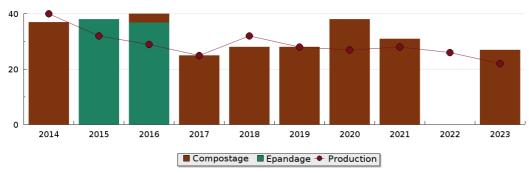






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517224V002



