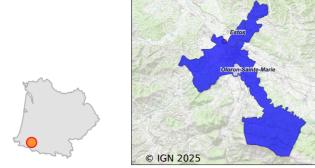
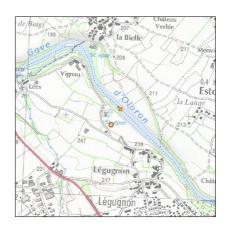


Système d'assainissement 2023 OLORON STE MARIE (COMMUNALE)





Station: OLORON STE MARIE (COMMUNALE)

Code Sandre 0564422V005

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'OLORON SAINTE MARIE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1983 Date de mise hors service février 1999

Niveau de traitement -

Capacité 8 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 203 Kg/j

Charge nominale DCO -

Charge nominale MES 250 Kg/j

Débit nominal temps sec -

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Lit bactérien

Filières BOUE File 1: Filtration à bande

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 405 304, 6 240 761 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Gave d'Oloron







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

10% de Bidos depuis 1983

100% de Estos depuis 2011

97% de Oloron-Sainte-Marie depuis 2009

Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR DU HAUT BEARN depuis 1983

CENTRE HOSPITALIER GENERAL D'OLORON depuis 1983

ETABL BEIGHAU depuis 1996

LAULHERE depuis 1991

LES VIANDES DU HAUT BEARN depuis 1983

LINDT & SPRUNGLI SA depuis 1983

LYCEE CLASS MOD.N SUPERVIELLE depuis 1983

LYCEE D'ENS.PROFESSIONNEL GUYNEMER depuis 1983

PORAL depuis 1995

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en February-1999

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

0564422V006 OLORON SAINTE MARIE 2

Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~600~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	87 %			$3~300~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$720~{ m Kg/j}$	51 %	282 mg/l	98 %	$16.2~\mathrm{Kg/j}$	$4.9~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$1~650~{\rm Kg/j}$	50 %	$640~\mathrm{mg/l}$	93 %	$119~{ m Kg/j}$	36 mg/l	
MES	$640~{ m Kg/j}$		248 mg/l	96 %	$28,3~{ m Kg/j}$	$8,6~\mathrm{mg/l}$	
NGL	128 Kg/j		$49~\mathrm{mg/l}$	82 %	$23,4~{ m Kg/j}$	7,1 mg/l	
NTK	$125~{ m Kg/j}$		48 mg/l	88 %	$14,9~{ m Kg/j}$	$4.5~\mathrm{mg/l}$	
PT	19,1 Kg/j		7,3 mg/l	32 %	12,9 Kg/j	$3.9~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

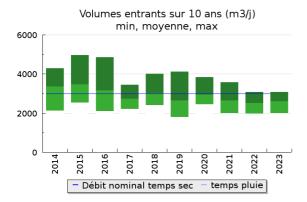
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5



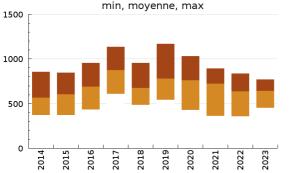




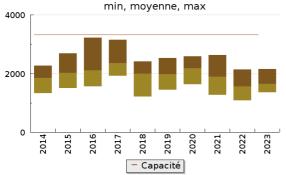
Pollution traitée



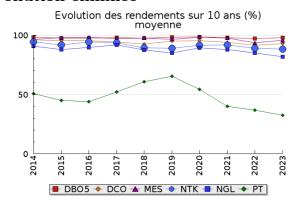
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



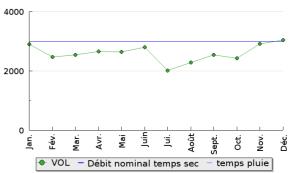
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



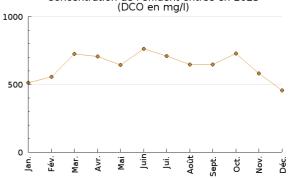
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



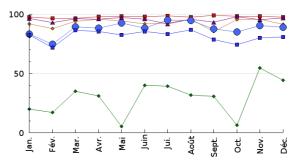
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

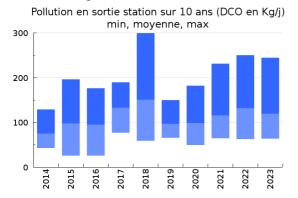


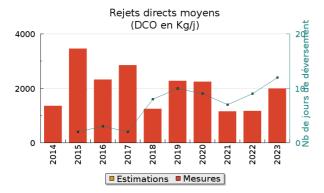


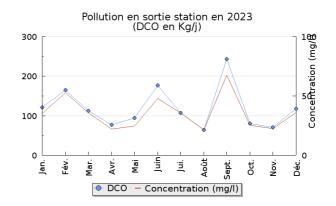


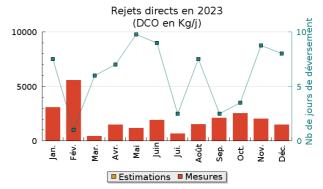


Pollution rejetée



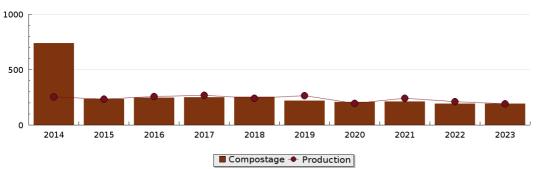






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564422V005$



