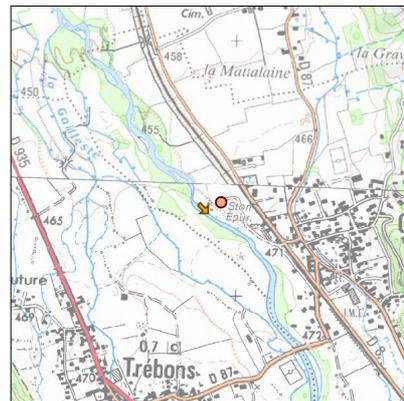
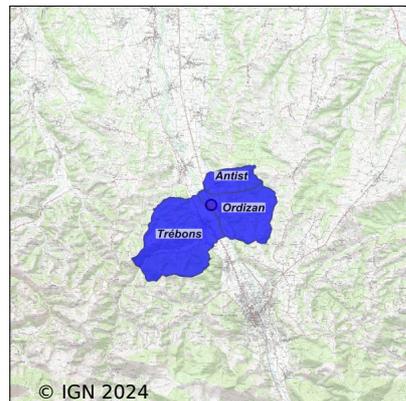


Système d'assainissement 2022

ORDIZAN

Réseau de type Séparatif



Station : ORDIZAN

Code Sandre	0565335V002
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P. DU HAUT-ADOUR
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	juin 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 350 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	81 Kg/j
Charge nominale DCO	210 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	465 798, 6 227 607 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Antist depuis 1964

100% de Ordizan depuis 1964

100% de Trébons depuis 2012

Observations SDDE

Système de collecte

La station d'épuration avait traité en moyenne sur la dernière période de 6 mois (base des débits de sortie) 193 m³/j soit 86% de sa capacité nominale (225 m³/j). Depuis, un problème est apparu sur l'afficheur du débitmètre de sortie. Les valeurs sont incohérentes, l'exploitant doit regarder le problème.

Eaux claires par temps de pluie.

Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est assurée par Véolia. Deux bilans par an sont demandés. Contrôle inopiné le jour de la visite.

Le taux de boues de 3 g/l est bon.

Une sonde redox a été installée sur le bassin d'aération. Il reste l'automatisme à faire avant de permettre l'asservissement sur la sonde.

Le compteur électrique a cramé cet été à cause d'une couleuvre. Il a été changé.

Le moteur du dégrilleur avait été changé mais il est de nouveau hors service. Cela est en procédure de garantie. Le dégrillage se fait manuellement à l'heure actuelle. De plus, les refus doivent être évacués.

L'été dernier, des filins permettant de bien tenir une turbine ont cassé. Cette dernière a été refixée et tout fonctionne correctement sur l'aération.

Sur le clarificateur, il existe un problème de fixation de la bavette permettant de récupérer les flottants. Un tube rouillé est à changer. En attendant, la bavette est sortie et des flottants sont présents sur le miroir du clarificateur.

Le rejet, le jour de la visite, est clair.

Sous produits

Une unité de déshydratation mobile vient deux fois par an pour un envoi des boues en compostage. La dernière opération a eu lieu en mars 2022. Elle sera renouvelée dans l'hiver.

Les graisses sont extraites trois-quatre fois par an (9-12 m³) et envoyées vers la station de Bagnères.

Les sables sont eux évacués une fois par an vers la station de Bagnères également.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	173 m3/j	58 %			173 m3/j	
DBO5	40 Kg/j	49 %	228 mg/l	99 %	0,5 Kg/j	3 mg/l
DCO	98 Kg/j	47 %	570 mg/l	96 %	3,7 Kg/j	21,5 mg/l
MES	35 Kg/j		200 mg/l	99 %	0,5 Kg/j	3 mg/l
NGL	9,7 Kg/j		56 mg/l	95 %	0,5 Kg/j	2,9 mg/l
NTK	9,6 Kg/j		56 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	1,8 mg/l
PT	0,9 Kg/j		5,5 mg/l	32 %	0,6 Kg/j	3,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565335V002>