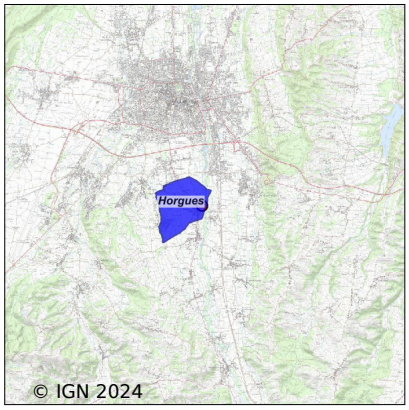
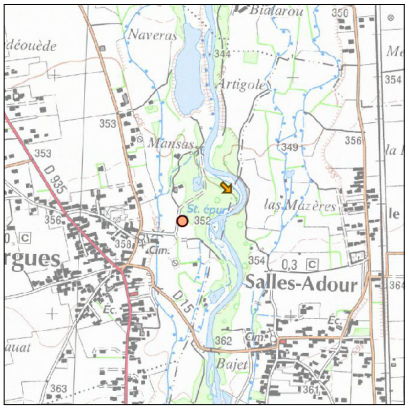
Système d'assainissement 2022
HORGUES (COMMUNALE)





Station : HORGUES (COMMUNALE)

Code Sandre	**0565223V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	avril 1982
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	54 Kg/j
Charge nominale DCO	135 Kg/j
Charge nominale MES	90 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	463 478, 6 236 664 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Horgues depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

142 m3/j en moyenne (sur 5,5 mois sur les débits de sortie) soit 95% du débit nominal (150 m3/j). Période particulièrement sèche. Il est clair que trop d'eaux claires parasites arrivent à la station par temps de pluie...

Des travaux sur le réseau sont prévus sur un secteur défaillant d'ici fin 2022.

Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est réalisé par Veolia : deux bilans/an sont réalisés.

En 2020-2021, des travaux autour d'un nouveau clarificateur sont terminés. Un poste de recirculation et d'extraction ont été mis en place. Un débitmètre sur chacun des postes a été posé également. Une nouvelle armoire électrique pour les nouveaux postes a été posée. Enfin, les pompes du poste de relevage ont été changées.

Le taux de boues est un peu haut: 6,2 g/l. Le dosatron qui permet l'injection de polymère pendant l'extraction des boues dans les géotubes est en panne. Donc il n'est pas possible d'extraire en ce moment, d'où un poids de boue élevé. Le matériel vient d'être reçu et va être installé rapidement.

L'afficheur du comptage du by-pass a été changé.

Les travaux engagés améliorent la situation mais il reste certains problèmes :

- Des équipements obsolètes : aération insuffisante, dégraisseur inefficace
- Trop d'eaux claires parasites.
- Les barres de guidage du panier dégrilleur sont HS. Le panier n'est plus en face de l'arrivée et ne retient donc aucun refus. Le panier a été enlevé mais pas encore remis en place.

Rejet clair le jour de la visite.

Sous produits

3 lits sur 5 sont en service dont 3 équipés d'un géotube. Les eaux percolent dans la bâche poreuse et sont envoyées vers le PR.

Injection de polymère : Flopam FB 608.

Extraction environ 20 minutes deux fois par semaine.

Un géotube a été vidangé (12,78T à 11% de siccité) pour envoi en compostage à la Sede.

Un nouveau géotube va être mis en place dans les jours à venir.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	221 m3/j	147 %			221 m3/j	
DBO5	40 Kg/j	74 %	180 mg/l	98 %	0,9 Kg/j	4 mg/l
DCO	132 Kg/j	98 %	620 mg/l	91 %	12,2 Kg/j	60 mg/l
MES	60 Kg/j		279 mg/l	90 %	6,3 Kg/j	31,4 mg/l
NGL	11,5 Kg/j		53 mg/l	85 %	1,8 Kg/j	8 mg/l
NTK	11,4 Kg/j		52 mg/l	90 %	1,2 Kg/j	5,4 mg/l
PT	1,2 Kg/j		5,4 mg/l	40 %	0,7 Kg/j	3,3 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565223V001