

Système d'assainissement 2023 HEUGAS

Réseau de type Séparatif







Station: HEUGAS

Code Sandre 0540125V002

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1998

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 700 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Bassecq

(Lambert 93)





369 677, 6 290 700 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Heugas depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

a+mr le 26/10

Le déversoir dorage « Galihot » est équipé en télésurveillance (lame déversante avec sonde hauteur). 3 postes de relevage.

Station d'épuration

a+mr 26/10Leffluent brut est dilué.

Une horloge a été installée sur la pompe dextraction le 30/01.

La poire de débordement du poste dentrée a été remplacée le 22/02.

Il ny a pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début dannée sur cette station qui globalement, bénéficie dun bon suivi et entretien.

Deux prélèvements ponctuels ont été effectués dans le milieu récepteur "Le Bassecq", à 710 mètres en amont et 420 mètres en aval du rejet de la station, pour en déterminer l'impact local. La période pendant laquelle les prélèvements ont été effectués peut être considérée « en hautes eaux » dû aux fortes précipitations (98 mm sur la semaine précédente).

Cette nouvelle mesure fait partie de létude par temps de pluie afin dévaluer limpact sur le milieu récepteur déventuels déversements au niveau de la commune dans sa globalité.

Les résultats des mesures, les photos et la carte sont répertoriés pages 3 et 4.

Dans le tableau présenté, les colonnes des seuils de qualité montrent deux déclassements entre l'amont et l'aval du rejet de la station, sur les paramètres :

- MES (de « Bon » à « Médiocre »),
- NH4+ (de « Très bon » à « Bon »).

Il a été observé des débordements deaux usées au niveau des deux derniers tampons en amont de la station, avec surverse importante vers le milieu récepteur (cf. photo page 4).

Sous produits

a+mr 26/10

Extraction des boues vers le silo à raison denviron 10 min 4 jours / semaine (débit de la pompe = 34 m3/h). Ce jour, des lentilles sont présentes en surface du silo qui est au ¿ plein.

Les boues ont été déshydratées en février par l'UMD.

Destination : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Aucun refus de dégrillage, ni de sables et graisses évacués.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$136~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	129 %			$136 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$9.8~{ m Kg/j}$	23 %	72 mg/l	96 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$
DCO	$32~{ m Kg/j}$	38 %	236 mg/l	83 %	$5,3~{ m Kg/j}$	39 mg/l
MES	$21,7~{ m Kg/j}$		160 mg/l	94 %	$1,4~{ m Kg/j}$	10 mg/l
NGL	$4,1~{ m Kg/j}$		$30,3~\mathrm{mg/l}$	83 %	$0.7~{ m Kg/j}$	5,1 mg/l
NTK	4,1 Kg/j		$30~\mathrm{mg/l}$	86 %	0,6 Kg/j	4,3 mg/l
PT	$0.5~{ m Kg/j}$		$3,9~\mathrm{mg/l}$	15,9 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$3,3~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540125V002$



