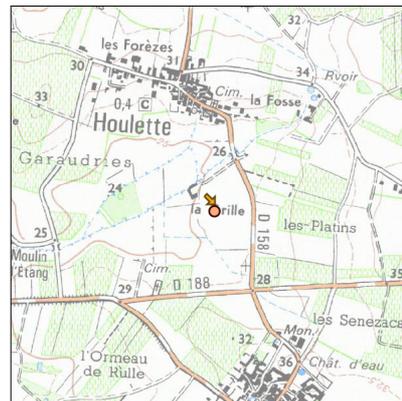


Système d'assainissement 2022

HOULETTE (MOULIN DE LA FOSSE)



Station : HOULETTE (MOULIN DE LA FOSSE)

Code Sandre	0516165V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE HOULETTE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	20 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 Kg/j
Charge nominale DCO	2 Kg/j
Charge nominale MES	2 Kg/j
Débit nominal temps sec	3 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	450 520, 6 522 477 - Coordonnées du centroïde de la commune
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune connaissance de son fonctionnement.

Station d'épuration

Fonctionnement et état des ouvrages

La totalité de leffluent est infiltrée au niveau des filtres à sables.

Les ouvrages fonctionnent correctement. Les filtres à sables ne montrent pas de signe de colmatage.

Les barres de guidage des pompes dans le poste sont corrodées et cassées.

Lors de la visite octobre, le niveau de boue dans la fosse ne nécessite pas sa vidange (25% denvasement).

La présence de mauvaises herbes à la surface des filtres à sable est régulièrement constatée.

Certains champignons des puits artésiens des filtres à sable sont cassés.

Préconisations

- Réaliser un passage deux fois par mois sur le site afin de vérifier le bon fonctionnement des ouvrages ;
- Réaliser un arrachage des mauvaises herbes régulièrement ;
- Remplacer les barres de guidage des pompes ;
- Remettre en état les puits artésiens d'alimentation du massif, certains sont cassés et plus de niveau.

Infiltration de leffluent traité au niveau des filtres à sable.

L'armoire électrique du poste d'alimentation du massif filtrant a été remplacé en début d'année. Une sonde piézo pour mesurer la hauteur d'eau et un système de téléalarme ont été installés.

Sous produits

La fosse n'a pas été vidangée au cours de l'année.

Aucun déchet de dégrillage est retenu.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1,5 m ³ /j	50 %			1,5 m ³ /j	
DBO ₅	0,5 Kg/j	46 %	307 mg/l	30,4 %	0,3 Kg/j	213 mg/l
DCO	1,1 Kg/j	56 %	750 mg/l	29,5 %	0,8 Kg/j	530 mg/l
MES	0,5 Kg/j		313 mg/l	51 %	0,2 Kg/j	153 mg/l
NGL	0,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		80 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	53 mg/l
PT	0 Kg/j		13,3 mg/l	0 %	0 Kg/j	13,3 mg/l

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=0516165V001>