

# Système d'assainissement 2023 AVIGNONET LAURAGAIS (HAMEAU DE DAX)







# Station: AVIGNONET LAURAGAIS (HAMEAU DE DAX)

Code Sandre 0531037V003

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service août 2006

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 70 équivalent-habitant

Filières EAU File 1: Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 598 530, 6 258 022 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau d'en Dax







#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau de collecte des eaux usées est séparatif et gravitaire. Il n'est pas sensible aux eaux claires parasites. L'entretien du réseau est curatif. Il est effectué par un camion hydrocureur de Réseau 31. Les sous-produits de curage sont envoyés à Ginestous.

#### Station d'épuration

Le carnet de bord est tenu à jour, il est consigné à la station de Villefranche de Lauragais.

Le taux de charge organique et hydraulique de la station est d'environ 45%.

Les abords de la station sont bien entretenus, cependant un roncier envahit la clôture au fond de la parcelle.

Le réseau 31 effectue un passage hebdomadaire.

L'alternance de l'alimentation des filtres est réalisée toutes les semaines que ce soit pour le premier ou pour le deuxième étage. Toutefois, le premier étage est surdimensionné : l'hiver l'exploitant gère l'alternance de l'alimentation sur 2 filtres au lieu de 3.

Il n'y a pas eu de noyage des filtres ni de faucardage des roseaux cette année.

Des herbes parasites envahissent partiellement les filtres.

La chasse automatique N°1 est souvent bloquée ce qui provoque un écoulement continu des effluents et non par bâchée.

On note une infiltration d'eau sur la parcelle de la station.

Le fonctionnement global du dispositif est passable mais n'impacte pas la qualité du rejet.

## Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères par Veolia propreté vers l'incinérateur de Toulouse Mirail.

Il n'est pas nécessaire de curer les lits.

#### Données chiffrées

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	80 %			$8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,6~\mathrm{Kg/j}$	38 %	200 mg/l	99 %	$0~{ m Kg/j}$	$2.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$5,1~{ m Kg/j}$	61 %	640 mg/l	95 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$35~\mathrm{mg/l}$
MES	$1,2~\mathrm{Kg/j}$		150 mg/l	98 %	0 Kg/j	2,4 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		141 mg/l	73 %	$0.3~\mathrm{Kg/j}$	38  mg/l
NTK	1,1 Kg/j		140 mg/l	98 %	0 Kg/j	$2.3~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		11,3 mg/l	56 %	0 Kg/j	5 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531037V003$ 



