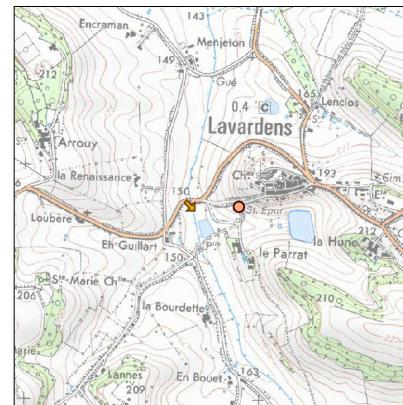


Système d'assainissement 2023

LAVARDENS

Réseau de type Séparatif



Station : LAVARDENS

Code Sandre	0532204V001
Nom du maître d'ouvrage	CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE LASSEUBE PROPRE
Date de mise en service	juin 1982
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	48 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobiose mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	499 455, 6 298 790 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Lahontan

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lavardens depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites lors des évènements pluvieux.

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

La conductivité est souvent faible pour une entrée sur cette station.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 30% en charge hydraulique (25% selon consommation AEP) et 30% en organique par temps sec.

Bon fonctionnement et bon entretien.

L'armoire électrique doit être réhabilitée.

Travaux à faire:

- Supprimer la fuite sur la canalisation de refoulement de la pompe du poste de relevage,
- Prévoir une vidange avant fin 2022 du décanteur digesteur,
- Mettre une deuxième pompe sur le poste de relevage.

Axes d'amélioration :

- Amélioration de l'alimentation du lit bactérien,
- Augmenter le temps de la recirculation pour essayer d'améliorer le rendement épuratoire.

Sous produits

Les boues stockées dans les lits de séchage sont valorisées en compostage.

Une aire de stockage des boues sèches pourrait être créée.

La commune réalise des extractions de boues vers les lits de séchage, avant évacuation vers un site de compostage. Les boues sont vidangées une fois par mois pour environ 6 m³.

La quantité de boues n'est pas encore trop importante mais une vidange devra être réalisée prochainement.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12,4 m3/j	26 %			12,4 m3/j	
DBO5	3,4 Kg/j	28 %	270 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	16,1 mg/l
DCO	7,1 Kg/j	30 %	570 mg/l	77 %	1,6 Kg/j	130 mg/l
MES	1,1 Kg/j		90 mg/l	63 %	0,4 Kg/j	33 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		49 mg/l	13,1 %	0,5 Kg/j	43 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		49 mg/l	51 %	0,3 Kg/j	24,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		4,8 mg/l	-98,6 %	0,1 Kg/j	9,6 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532204V001>