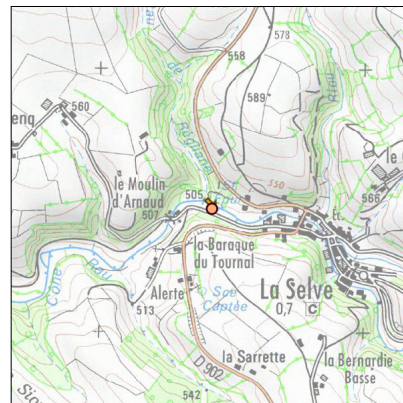
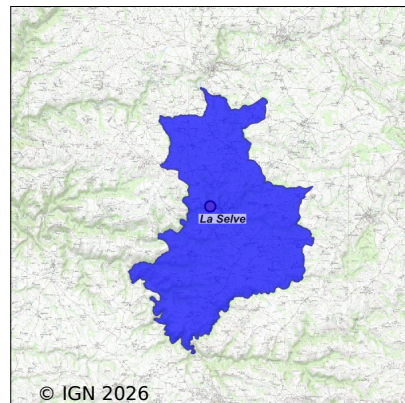


Système d'assainissement 2024

LA SELVE



Station : LA SELVE

Code Sandre	0512267V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX DU LEVEZOU SEGALA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1988
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	10 Kg/j
Débit nominal temps sec	23 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	662 319, 6 335 003 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau le cône

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau mixte drainant des eaux claires parasites : le réseau étant mixte, des arrivées d'eaux claires perturbent le bon fonctionnement de ce système d'assainissement. Le déversoir de stockage serait à reprendre (mettre en place une rampe en béton).

Station d'épuration

Evaluation step : bon

La station de type lit bactérien a 36 ans (mise en service en janvier 1988).

Ouvrages vieillissants mais jouant correctement leur rôle : le béton du décanteur présente toujours des suintements au niveau des joints entre les éléments qui le composent. La cloison siphonnée en entrée du décanteur/digesteur est corrodée. Toutefois, les divers ouvrages semblent jouer correctement leur rôle.

Bon entretien général de la station : la station visitée 2 fois par semaine, bénéficie d'un entretien sérieux. Comme préconisé le panier dégrilleur a été refait et le sprinkler modifié pour une meilleure efficacité. Les pompes du poste de relevage fonctionnent correctement et sont contrôlées annuellement.

Rejet conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet de la station est conforme à la réglementation, avec des résultats très satisfaisants compte tenu de la filière en place.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Utilisation des lits de séchage : la dernière extraction par un hydrocureur a été effectuée le 15/04/2021 (8 m3). Toutefois, des extractions sur lit de séchage sont effectuées trimestriellement. Les boues minéralisent bien.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,3 m3/j	49 %			11,3 m3/j	
DBO5	3,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	8,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,9 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,3 Kg/j	28,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,1 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512267V001>