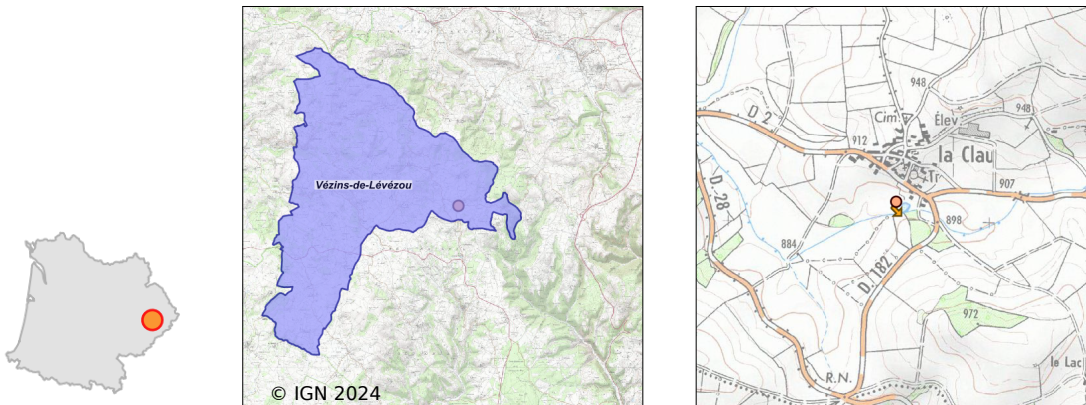


Système d'assainissement 2022

VEZINS DE LEVEZOU (La Clau)

Réseau de type Séparatif



Station : VEZINS DE LEVEZOU (La Clau)

Code Sandre	0512294V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE VEZINS DE LEVEZOU
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	698 674, 6 351 318 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Viaur

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau en majeure partie gravitaire et réputé séparatif (unitaire dans le bourg). Il est sensible aux claires parasites, mais le type de station peut tout à fait les accepter.

Un restaurant raccordé au réseau d'assainissement collectif dont l'équipement et la fréquence d'entretien sont inconnus.

Un diagnostic du réseau a été effectué en 2010.

Station d'épuration

Entretien et exploitation de la station, effectués en régie, satisfaisants. Le cahier d'exploitation est renseigné régulièrement par l'employé communal.

Ouvrages en bon état et fonctionnels. L'alternance d'alimentation des casiers est assurée correctement.

Le désherbage régulier permet de donner de l'espace aux roseaux qui se développent correctement sur les 2 étages. Un paillage peut être mis en place à partir des produits de coupe du faucardage des roseaux.

Charge hydraulique entrante faible. L'analyse des relevés effectuée a permis d'estimer le volume traité à 6 m³/j représentant 40 EH soit 66% de la capacité nominale.

Rejet de bonne qualité et conforme aux exigences épuratoires, le jour de la visite.

Sous produits

Boues stockées sur le 1er étage. La production de boues est faible au regard des moyennes pour ce genre de filières (de 1 à 1,5 cm par an). Ainsi, le curage des boues n'est pas à envisager avant une dizaine d'années.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m ³ /j	50 %			4,5 m ³ /j	
DBO ₅	1,4 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	76 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	28,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	6,7 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=0512294V002>