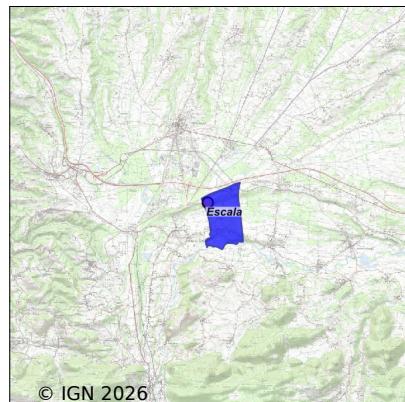


Système d'assainissement 2023

ESCALA (LE BELVEDERE)

Réseau de type Séparatif



Station : ESCALA (LE BELVEDERE)

Code Sandre	0565159V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'ESCALA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1995
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	-
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	40 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	488 333, 6 225 022 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Torte

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Escala depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Cette station traite les eaux usées de 56 habitations. Tous les raccordements sont désormais effectifs.

Dimensionnée pour traiter 30 m³/j, elle en a reçu en moyenne 12 m³/j (moyenne sur 6 mois des temps de fonctionnement des pompes et débit réel des pompes) soit 40% de la capacité nominale. Lors du dernier bilan 24h, 8m³ avait transité par la station.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'employé de la communauté des communes passe une fois par semaine.

Le nouveau règlement assainissement sur la commune va être mis en vigueur à partir du 01/01/2023.

Suez a réalisé le bilan d'autosurveillance réglementaire en novembre 2023.

La vidange du décanteur-digesteur ainsi que du clarificateur a été effectué en octobre 22. A cette occasion, la fosse à graisse et la surface du clarificateur ont été pompées.

Un garde-fou a été installé autour du lit bactérien pour éviter tout risque de chute lors des opérations de maintenance sur ce dernier.

Les caillebotts ont été changés sur les trappes du poste de relevage et de la fosse à flottants.

Le canal débitmétrique n'est pas de niveau, la réhabilitation de ce dernier ne sera pas réalisée dans l'immédiat. En revanche, l'étanchéité du V a été reprise.

Rejet clair le jour de la visite.

Sous produits

Les graisses, les boues et les sables ont évacués en octobre 22 par l'entreprise Miquel.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	21 m3/j	52 %			21 m3/j	
DBO5	4 Kg/j	33 %	190 mg/l	91 %	0,4 Kg/j	17,1 mg/l
DCO	10,6 Kg/j		510 mg/l	77 %	2,5 Kg/j	118 mg/l
MES	3,8 Kg/j		180 mg/l	88 %	0,4 Kg/j	21 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		83 mg/l	34 %	1,1 Kg/j	55 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		83 mg/l	52 %	0,8 Kg/j	40 mg/l
PT	0,2 Kg/j		8,1 mg/l	5,9 %	0,2 Kg/j	7,6 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-0565159V002>