

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 -

 $\begin{array}{lll} \textbf{Charge nominale MES} & 14 \ \mathrm{Kg/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps sec} & 40 \ \mathrm{m3/j} \\ \end{array}$

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 488 333, 6 225 022 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 caillebottis 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	$21~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	52 %			$21~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$4~{ m Kg/j}$	33 %	$190~\mathrm{mg/l}$	91 %	$0.4~{ m Kg/j}$	17,1 mg/l
DCO	$10,6~\mathrm{Kg/j}$		$510~\mathrm{mg/l}$	77 %	$2,5~{ m Kg/j}$	118 mg/l
MES	$3.8~{ m Kg/j}$		180 mg/l	88 %	$0,4~{ m Kg/j}$	$21~\mathrm{mg/l}$
NGL	$1.8~{ m Kg/j}$		$83~\mathrm{mg/l}$	34 %	$1,1~{ m Kg/j}$	$55~\mathrm{mg/l}$
NTK	1,8 Kg/j		83 mg/l	52 %	0,8 Kg/j	40 mg/l
PT	$0.2~{ m Kg/j}$		8,1 mg/l	5,9 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$7.6~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565159V002$



