

Système d'assainissement 2023 ESCALA (ORPHELINAT) Réseau de type Séparatif







Station: ESCALA (ORPHELINAT)

Code Sandre 0565159V003

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'ESCALA

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service décembre 1964

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 489 370, 6 225 516 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de la Torte







Observations SDDE

Système de collecte

21 habitations sont raccordées à cette station. La ferme thérapeutique qui était raccordée a déménagé à l'hôpital de Lannemezan. Pour le moment, le bâtiment est vide.

Dimensionnée pour traiter 35 m3/j, la station d'épuration en a reçu 11,4 m3/j (base des débits théoriques des pompes et moyenne des temps de fonctionnement des pompes sur 6 mois) soit un taux de charge d'environ 33%.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

Des travaux ont été effectués en 2019 sur le poste de refoulement et le regard de répartition.

Sur le poste de refoulement, une vidange, un décapage à haute pression, un réagréage, deux couches de plastification et le remontage des equipements ont été effectués. La même chose a été faite sur le regard de répartition à l'exception de la vidange.

Les fixations des barres de guidage ont été posées ainsi que des barres anti-chutes et une plaque. La plaque reste toujours entrouverte à l'aide d'un morceau de bois afin que l'air puisse s'échapper et ne détériore pas le matériel.

Beaucoup de lingettes sont retrouvées en entrée de fosse toutes eaux. C'est un vrai problème. La collectivité a mené une campagne de communication en ce sens auprès des habitants.

Il faudrait nettoyer de temps en temps le canal de sortie.

Rejet clair le jour de la visite.

Sous produits

La vidange de la fosse toutes eaux a eu lieu en novembre 23 (8 m3) par l'entreprise Miquel.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$11,7 \text{ m}3/\mathrm{j}$	51 %			$11.7 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3,6~{ m Kg/j}$	40 %	309 mg/l	90 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$30.8 \mathrm{mg/l}$
DCO	8,8 Kg/j	49 %	750 mg/l	90 %	0,9 Kg/j	75 mg/l
MES	$3,7~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$32~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.9~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$80~\mathrm{mg/l}$
NTK	$0.9~{ m Kg/j}$		80 mg/l	65 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$28,2~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		11,1 mg/l	38 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	6,8 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).

 $Acc\'es \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565159V003$



