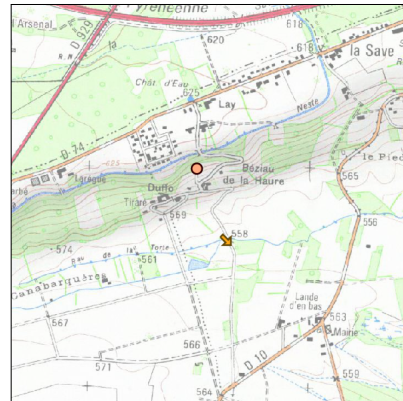
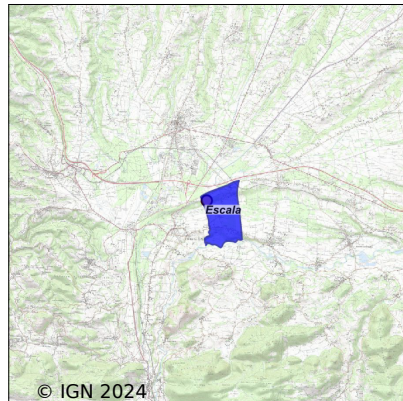


Système d'assainissement 2022

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 m3/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 décimètre) |
| 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 7 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 2021. Les résultats étaient conformes à la réglementation.

Les pompes de relevage ont été changées en mai 2018.

La vidange du décanteur-digesteur ainsi que du clarificateur a été effectué en juin 2021. A cette occasion, la fosse à graisse et la surface du clarificateur ont été pompées. La prochaine vidange est prévue la semaine après la visite.

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

Les barres de guidage du poste sont corrodées. A surveiller par la suite.

Une communication autour des lingettes a été menée auprès des habitants de la commune.

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 juin 2021 par l'entreprise Miquel.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 8 m3/j | 20 % | | | 8 m3/j | |
| DBO5 | 3,3 Kg/j | 28 % | 420 mg/l | 94 % | 0,2 Kg/j | 23,7 mg/l |
| DCO | 7,3 Kg/j | | 910 mg/l | 83 % | 1,2 Kg/j | 157 mg/l |
| MES | 2,1 Kg/j | | 262 mg/l | 93 % | 0,2 Kg/j | 18,8 mg/l |
| NGL | 0,9 Kg/j | | 110 mg/l | 42 % | 0,5 Kg/j | 64 mg/l |
| NTK | 0,9 Kg/j | | 110 mg/l | 53 % | 0,4 Kg/j | 51 mg/l |
| PT | 0,1 Kg/j | | 6,4 mg/l | -57,4 % | 0,1 Kg/j | 10 mg/l |

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565159V002>