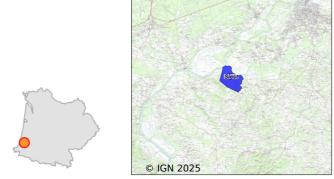


Système d'assainissement 2023 SIEST





Station: SIEST

Code Sandre 0540301V001

Nom du maître d'ouvrage SM EAUX DU MARENSIN-MAREMNE-ADOUR

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service juillet 2010

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 250 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 15 Kg/jCharge nominale DCO 30 Kg/jCharge nominale MES 22,5 Kg/jDébit nominal temps sec 28 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 366 501, 6 292 362 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Milieu récepteur Rivière - Le Luy

(Lambert 93)







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Siest depuis 2010

Observations SDDE

Système de collecte

23/02 a

Réseau gravitaire avec une vingtaine de maisons raccordées.

Station d'épuration

23/02 a

Le débit traversier est faible.

Les roseaux du 1er étage ont été faucardés la semaine précédant la visite par une entreprise extérieure.

La situation sur le second étage reste identique à celle des années antérieures : les roseaux sont étouffés par les ronces sur lensemble de la surface, un des lits est bâché. Un entretien est à venir.

Sous produits

23/02 a

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière délimination des ordures ménagères par le Communauté d'Agglomération du Grand Dax.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|----------------------------|----------|---------------|-----------|---------------------------|---------------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | $9~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | 32 % | | | $8 \text{ m}3/\mathrm{j}$ | |
| DBO5 | $6.8~\mathrm{Kg/j}$ | 45 % | 750 mg/l | 100 % | $0~{ m Kg/j}$ | $2.6~\mathrm{mg/l}$ |
| DCO | 19 Kg/j | 63 % | 2 110 mg/l | 99 % | $0.2~\mathrm{Kg/j}$ | $30~\mathrm{mg/l}$ |
| MES | $4.9~\mathrm{Kg/j}$ | | 550 mg/l | 100 % | $0~{ m Kg/j}$ | $2.5~\mathrm{mg/l}$ |
| NGL | $0.8~{ m Kg/j}$ | | 89 mg/l | 98 % | 0 Kg/j | 2,4 mg/l |
| NTK | $0.8~{ m Kg/j}$ | | 86 mg/l | 99 % | 0 Kg/j | $1.2~\mathrm{mg/l}$ |
| PT | $0.2~{ m Kg/j}$ | | 17,8 mg/l | 62 % | $0.1~{ m Kg/j}$ | $7.5~\mathrm{mg/l}$ |

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540301V001$



