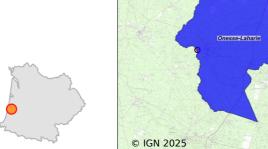


Système d'assainissement 2023 ONESSE LAHARIE 2 Réseau de type Séparatif







Station: ONESSE LAHARIE 2

Code Sandre 0540210V002

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES

Nom de l'exploitant

Date de mise en service février 2023

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)

Capacité 1 300 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 78 Kg/j Charge nominale DCO 156 Kg/jCharge nominale MES 117 Kg/j Débit nominal temps sec 254 m3/jDébit nominal temps pluie 300 m3/j

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées moy. charge/forte charge, Traitement

372 945, 6 337 538 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

physico-chimique en aération

Filières BOUE File 1: Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Harencin







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Onesse-Laharie depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

22/11

Réseau sensible à la pluie.

1 poste de relevage (ancienne step) : clôturé / télésurveillé / barres antichute / potence / panier dégrilleur (vidé hebdomadairement) / système de désodorisation / état correct (dernier nettoyage en juillet) / 2 pompes régulées par sonde (+ poires en secours) / fonctionnement 3 à 10h/j/ppe.

Ce poste possède un trop-plein équipé (point R1) vers « lOnesse ».

Station d'épuration

22/11

Pas de problème particulier à signaler sur cette station depuis sa mise en service en début dannée.

Le poste dentrée possède un trop-plein (point A2) qui se rejette vers le Harencin via la canalisation deau traitée ; des déversements ont eu lieu lors des fortes pluies de novembre (données non transmises sur le Sandre).

Laération seffectue avec les 2 turbines (capotées) en simultané, régulées par sonde redox :

- Seuil bas: -60 mV / Seuil haut +80 mV
- Temps mini de marche 600 sec maxi de marche 5400 sec / Temps mini darrêt 600 sec temps maxi darrêt 10800 sec

Bon suivi et entretien général de cette station.

Sous produits

22/11

Les boues sont extraites vers le silo (200 m3 en mode automatique puis déshydratées par unité mobile (dernier passage fin septembre).

Destination : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Le silo est actuellement rempli à moitié.

Les refus de criblage (trommel) sont évacués vers la filière délimination des ordures ménagères par le SEDHL.

Les graisses et les sables sont transportés vers la station de Tartas.







Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540210V001 ONESSE ET LAHARIE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$116 \mathrm{\ m}3/\mathrm{j}$	40 %			$139~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$33~{ m Kg/j}$	42 %	$280~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0,4~{ m Kg/j}$	$3,5~\mathrm{mg/l}$
DCO	88 Kg/j	56 %	$750~\mathrm{mg/l}$	93 %	$6.2~\mathrm{Kg/j}$	47 mg/l
MES	$37~{ m Kg/j}$		$313~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0.6~{ m Kg/j}$	$4.7~\mathrm{mg/l}$
NGL	$11,2~\mathrm{Kg/j}$		96 mg/l	93 %	0,8 Kg/j	7,4 mg/l
NTK	11,1 Kg/j		96 mg/l	94 %	$0.7~\mathrm{Kg/j}$	$6.9~\mathrm{mg/l}$
PT	$1,2~{ m Kg/j}$		$10,4~\mathrm{mg/l}$	81 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	1,6 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540210V002$



