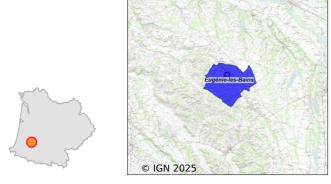
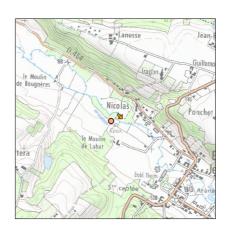


Système d'assainissement 2023 EUGENIE LES BAINS Réseau de type Mixte





Station: EUGENIE LES BAINS

Code Sandre 0540097V003

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

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service mars 1999

Date de mise hors service

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

Capacité 1 200 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement

physico-chimique en aération, Lagunage de finition

427 158, 6 294 871 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Table d'égouttage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Bahus



eaufrance





Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Eugénie-les-Bains depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

14/2

La conserverie raccordée au réseau est actuellement fermée (pénurie de canards).

Il ny a pas eu à priori de travaux sur le réseau en 2022.

4 postes de relevage télésurveillés et équipés de trop-plein, hydrocurés le 31/1 dernier.

1 vu ce jour:

Nicolas : propre / trop-plein vers fossé / fonctionnement de 0.07 à 0.16 h/j/ppe / agitateur disjoncté réenclenché ce jour.

Des travaux sont prévus au printemps sur le poste « Commune » avec le changement des pompes DIP et de l armoire électrique.

Station d'épuration

14/2

Des travaux doivent débuter au printemps 2023 (entreprise SEIHE) : réhabilitation du bassin tampon (vanne motorisée et création dun trop-plein), remplacement du tamis rotatif, sécurisation du poste de la station, remplacement du débitmètre dentrée et mise en place dun débitmètre boues, changement de larmoire de commande de la station.

Depuis quelques temps, le bassin biologique sest fortement coloré en rouge ; cela provient probablement dun fonctionnement continu des pompes de dosage de chlorure ferrique (déphosphatation) du 10 au 18/1 (oubli).

En raison dun taux élevé en nitrates dans leffluent traité (confirmé par le prélèvement ponctuel de ce jour), le préposé a diminué laération d1h.

Une fissure sest formée sur le génie civil du clarificateur (suintement sous la dalle).

Le Mesmètre de lexploitant est à reétalonner (4.2 g/l contre 3.3 g/l pour le laboratoire référent).

Le débitmètre de sortie a été remplacé fin 2022 (Siemens Sitrans).

Bon entretien général de cette station.

Sous produits

14/2

Les extractions de boues vers le silo sont réalisées à la demande, en mode manuel.

Le silo est actuellement rempli au 1/3.

LUMD intervient 2 fois par an (dernière fois fin 2022).

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

Les refus de tamisage sont évacués par la commune vers la filière d'élimination des ordures ménagères du SITCOM Ouest du Gers.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$298~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	165 %			$225~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$18,7~\mathrm{Kg/j}$	26 %	$65~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0,4~{ m Kg/j}$	$2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$53~{ m Kg/j}$	37 %	185 mg/l	87 %	$6.8~\mathrm{Kg/j}$	30 mg/l
MES	$28,4~\mathrm{Kg/j}$		$96~\mathrm{mg/l}$	96 %	$1,1~{ m Kg/j}$	4,7 mg/l
NGL	$5,4~{ m Kg/j}$		$19,1~\mathrm{mg/l}$	62 %	$2,1~{ m Kg/j}$	$9,2~\mathrm{mg/l}$
NTK	$5,1~{ m Kg/j}$		18 mg/l	92 %	$0.4~{ m Kg/j}$	1,8 mg/l
PT	$0.6~{ m Kg/j}$		2 mg/l	87 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$0.3~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540097V003$



