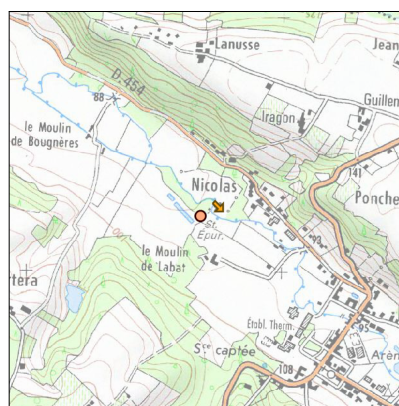
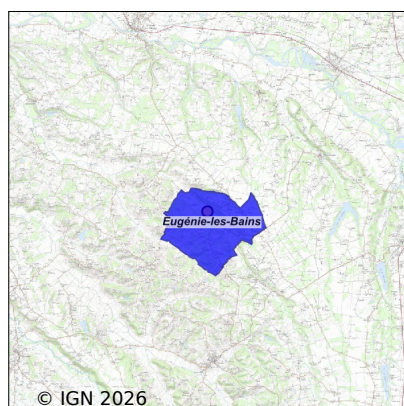


Système d'assainissement 2023

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
Charge nominale DBO5	72 Kg/j
Charge nominale DCO	144 Kg/j
Charge nominale MES	84 Kg/j
Débit nominal temps sec	180 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Lagunage de finition
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	427 158, 6 294 871 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Bahus

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 n'y a pas eu à priori de travaux sur le réseau en 2022.

4 postes de relevage télé-surveillés 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 d'un trop-plein), remplacement du tamis rotatif, sécurisation du poste de la station, remplacement du débitmètre d'entrée et mise en place d'un débitmètre boues, changement de l'armoire de commande de la station.

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

En raison d'un taux élevé en nitrates dans l'effluent traité (confirmé par le prélèvement ponctuel de ce jour), le préposé a diminué laération d'1h.

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

Le Mesmètre de l'exploitant est à réétalonner (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 m3/j	165 %			225 m3/j	
DBO5	18,7 Kg/j	26 %	65 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	2 mg/l
DCO	53 Kg/j	37 %	185 mg/l	87 %	6,8 Kg/j	30 mg/l
MES	28,4 Kg/j		96 mg/l	96 %	1,1 Kg/j	4,7 mg/l
NGL	5,4 Kg/j		19,1 mg/l	62 %	2,1 Kg/j	9,2 mg/l
NTK	5,1 Kg/j		18 mg/l	92 %	0,4 Kg/j	1,8 mg/l
PT	0,6 Kg/j		2 mg/l	87 %	0,1 Kg/j	0,3 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540097V003>