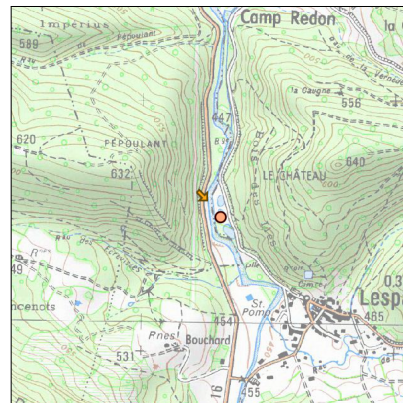
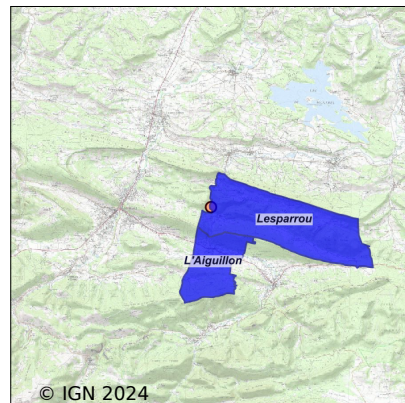


Système d'assainissement 2022

LESPARROU (AIGUILLON)

Réseau de type Unitaire



Station : LESPARROU (AIGUILLON)

Code Sandre	0509165V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 1995
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	63 Kg/j
Débit nominal temps sec	105 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	610 079, 6 204 448 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Grand Hers

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de L'Aiguillon depuis 1964

100% de Lesparrou depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Il existe trois postes de refoulement sur ce réseau.

Station d'épuration

Le site est entretenu.

Le canal d'entrée est chargé.

La cloison siphonide en entrée est chargée y compris l'entrée du premier bassin.

Le traitement se fait difficilement.

Le rejet est vert.

Sous produits

Dans le premier bassin les boues affleurent à la surface. Une vidange est nécessaire.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	36 m3/j	34 %			36 m3/j	
DBO5	19,8 Kg/j	47 %	550 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	4 mg/l
DCO	42 Kg/j	50 %	1 170 mg/l	95 %	2 Kg/j	57 mg/l
MES	27,8 Kg/j		770 mg/l	88 %	3,3 Kg/j	93 mg/l
NGL	4,1 Kg/j		114 mg/l	88 %	0,5 Kg/j	13,9 mg/l
NTK	4,1 Kg/j		114 mg/l	88 %	0,5 Kg/j	13,6 mg/l
PT	0,4 Kg/j		12,5 mg/l	67 %	0,2 Kg/j	4,2 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=0509165V001>