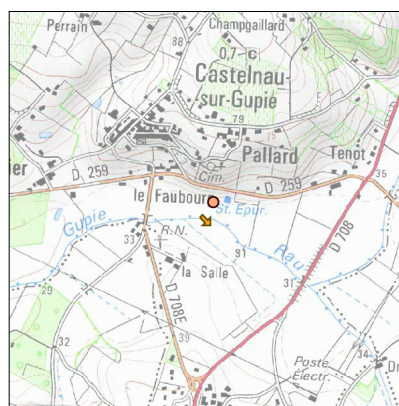
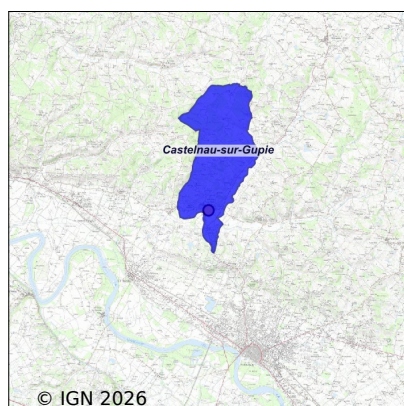


Système d'assainissement 2023

CASTELNAU SUR GUPIE 2



Station : CASTELNAU SUR GUPIE 2

Code Sandre	0547056V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47
Nom de l'exploitant	SAUR
Date de mise en service	décembre 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	472 591, 6 388 374 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gupie

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Castelnau-sur-Gupie depuis 2009

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	35 m3/j	47 %			35 m3/j	
DBO5	5,4 Kg/j	18 %	154 mg/l	92 %	0,4 Kg/j	13 mg/l
DCO	16,4 Kg/j	27 %	470 mg/l	81 %	3 Kg/j	87 mg/l
MES	3,5 Kg/j		99 mg/l	50 %	1,7 Kg/j	49 mg/l
NGL	2,7 Kg/j		76 mg/l	76 %	0,6 Kg/j	18,6 mg/l
NTK	2,7 Kg/j		76 mg/l	92 %	0,2 Kg/j	6 mg/l
PT	0,2 Kg/j		7,1 mg/l	40 %	0,2 Kg/j	4,3 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](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-0547056V002>