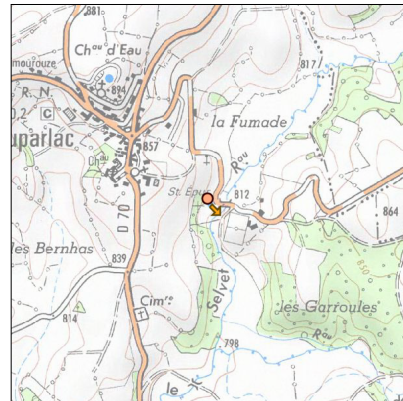
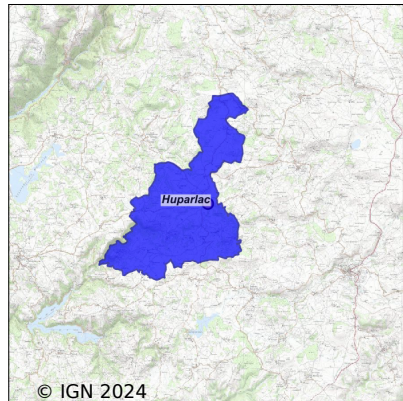


# Système d'assainissement 2022

## HUPARLAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : HUPARLAC

Code Sandre	0512116V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'HUPARLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	140 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	8,4 Kg/j
Charge nominale DCO	16,8 Kg/j
Charge nominale MES	12,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	681 479, 6 401 396 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Selvet

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau séparatif jouant correctement son rôle : le réseau de 931 mètres linéaire est séparatif et les effluents arrivent gravitairement à la station.

### Station d'épuration

La station de type filtre à sable a 20 ans (mise en service en juillet 2002).

Bon état des ouvrages : les ouvrages sont en bon état. Le décolloïdeur se colmate moins fréquemment depuis que la pouzzolane a été changée pour un diamètre plus important. Son entretien est régulier.

Station bien entretenue : la station qui est visitée une à deux fois par semaine est bien entretenue. Le décolloïdeur est nettoyé dès que nécessaire.

Charge hydraulique moyenne : entre juin 2021 et avril 2022, le relevé du compteur de chasse permet destimer une moyenne de 9.1 m<sup>3</sup>/j deffluents traités sur cette station, ce qui correspond à 43% de la capacité nominale de la STEU.

Rejet conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet de la station répond aux exigences réglementaires avec notamment une très bonne nitrification.

### Sous produits

Bonne fréquence évacuation des boues : évacuation des boues est effectuée dès que nécessaire. En juin 2022, 7 m<sup>3</sup> de matières de vidange ont été dépotées à la station de Laguiole (décolloïdeur + partie de la fosse).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	10,5 m <sup>3</sup> /j	525 %			10,5 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	3,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	30,5 mg/l
DCO	7,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,4 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,8 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,3 Kg/j	27,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,4 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,6 mg/l

### 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=0512116V001>