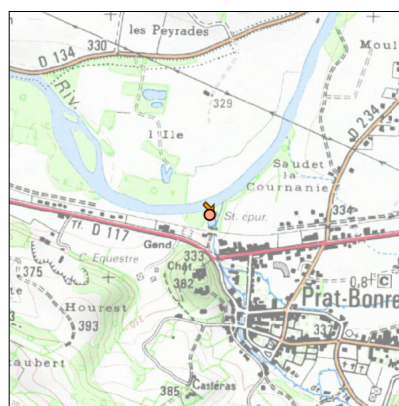


Système d'assainissement 2022

PRAT BONREPAUX

Réseau de type Séparatif



Station : PRAT BONREPAUX

Code Sandre	0509235V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES COUSERANS PYRENEES
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES COUSERANS PYRENEES
Date de mise en service	septembre 1990
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	538 204, 6 216 795 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Salat

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Prat-Bonrepaux depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau apporte d'importantes quantités d'eaux claires parasites.
 Le diagnostic de réseau est en phase terminale.

Station d'épuration

Le site est entretenu et visité trois fois en moyenne par semaine.
 Le poste de relevage est propre ; il fonctionne correctement.
 Le dégrilleur fonctionne.
 Le dégraisseur fonctionne.
 Dans le bassin d'aération, la concentration en boues est un peu élevée (5,1 g/L). L'aération est un peu élevée avec présence de nitrates dans le rejet.
 Le voile de boues est à 1,60m dans le clarificateur, soit 30 cm de boues dans le fond de l'ouvrage.
 Le rejet est clair.

Sous produits

Deux extractions sont réalisées en moyenne par mois, il est nécessaire de les augmenter un peu.
 Les évacuations de boues ne sont pas connues.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	92 m3/j	30 %			88 m3/j	
DBO5	12,5 Kg/j	14 %	139 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	29,1 Kg/j	16 %	320 mg/l	91 %	2,6 Kg/j	30 mg/l
MES	13 Kg/j		144 mg/l	95 %	0,6 Kg/j	7,1 mg/l
NGL	4,6 Kg/j		51 mg/l	40 %	2,7 Kg/j	31,4 mg/l
NTK	4,5 Kg/j		50 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	1,4 mg/l
PT	0,5 Kg/j		5,1 mg/l	16,4 %	0,4 Kg/j	4,4 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](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=0509235V001>