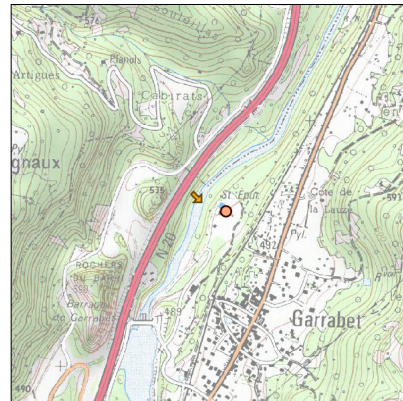
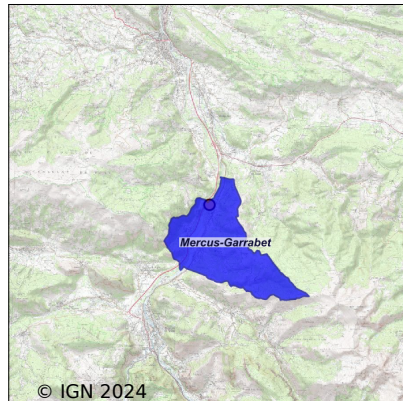


Système d'assainissement 2022

MERCUS GARRABET (COMMUNALE)

Réseau de type Mixte



Station : MERCUS GARRABET (COMMUNALE)

Code Sandre	0509188V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	78 Kg/j
Charge nominale DCO	156 Kg/j
Charge nominale MES	91 Kg/j
Débit nominal temps sec	195 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	588 378, 6 200 727 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Mercus-Garrabet depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites.

Station d'épuration

Le site est entretenu.

Dans le bassin d'aération, l'aération est suffisante.

La concentration en boues est à 4,65 g/L.

Dans le clarificateur, le voile de boues est à 1,95 m, il n'y a donc pas de boues dans le clarificateur.

Le rejet est légèrement trouble et légèrement chargé en ammonium.

Le SATESE lance une série de mesure (oxygène, pH et conductivité) et un suivi régulier sur la station dans l'objectif de définir les réglages de l'oxygénation, de la recirculation et de l'extraction pour que la station fonctionne normalement.

L'extraction est mise en automatique 15 minutes par jour. Les cycles d'oxygénation ont été reprogrammés. Le premier objectif est de stabiliser le fonctionnement de la station.

Sous produits

36 m3 évacués le 12/07/22

45 m3 évacués le 21/04/22

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	115 m3/j	59 %			115 m3/j	
DBO5	40 Kg/j	51 %	340 mg/l	96 %	1,5 Kg/j	12,5 mg/l
DCO	104 Kg/j	67 %	910 mg/l	92 %	8,6 Kg/j	75 mg/l
MES	46 Kg/j		400 mg/l	97 %	1,3 Kg/j	10,9 mg/l
NGL	10,8 Kg/j		94 mg/l	91 %	1 Kg/j	8,6 mg/l
NTK	10,8 Kg/j		94 mg/l	93 %	0,8 Kg/j	7 mg/l
PT	1,1 Kg/j		10 mg/l	28,6 %	0,8 Kg/j	7,1 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=0509188V002>