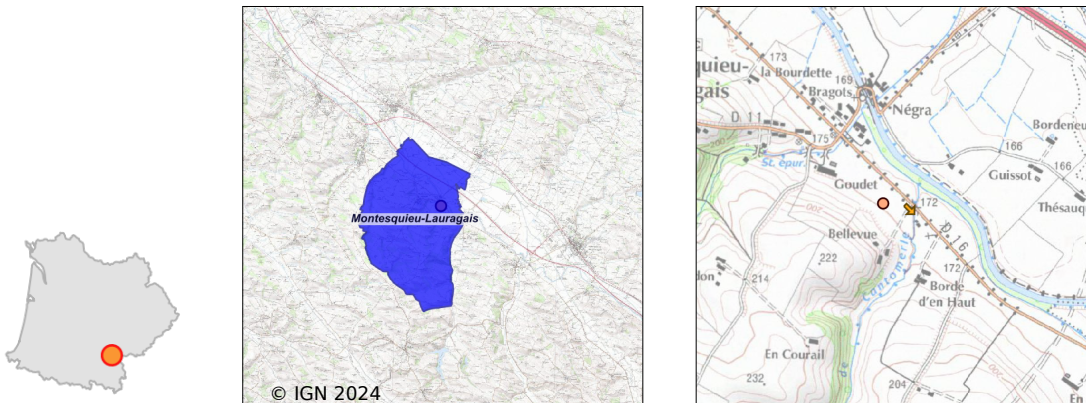


Système d'assainissement 2022

MONTESQUIEU-LAURAGAIS - N°2

Réseau de type Séparatif



Station : MONTESQUIEU-LAURAGAIS - N°2

Code Sandre	0531374V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2022
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	720 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	43 Kg/j
Charge nominale DCO	86 Kg/j
Charge nominale MES	65 Kg/j
Débit nominal temps sec	108 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	589 968, 6 258 215 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Cante-Merle

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Montesquieu-Lauragais depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau est separatif et gravitaire. Le nouveau poste de refoulement se trouve sur l'ancien site. Il est telesurveille.

Il est equipe d'un trop plein qui est instrumente.

Les sous-produits seront evacues et traites a Villefranche de Lauragais.

Station d'epuration

La mise en service de la station a ete effectuee le 01/12/2022.

Le taux de charge global de la station est d'environ 25%.

Un premier bilan reglementaire a ete effectue au bout de seulement 3 semaines d'exploitation.

Les resultats obtenus ne sont pas satisfaisants pour les matieres azotees mais la station est encore en phase de demarrage.

Sous produits

Les refus de degrillage issus du degriilleur automatique sont ensaches et evacues vers une plateforme d'elimination des dechets.

Les boues sont stockees sur les lits plantes.

Donnees chiffrees

Les donnees presentees ci-dessous peuvent provenir des differentes STEP suivantes, liees au meme systeme de collecte :

0531374V001 MONTESQUIEU LAURAGAIS

Tableau de synthese

Parametre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacite	Concentration		Charge	Concentration
VOL	40 m3/j	64 %			40 m3/j	
DBO5	42 Kg/j	231 %	1 030 mg/l	97 %	1,2 Kg/j	30 mg/l
DCO	111 Kg/j	305 %	2 740 mg/l	94 %	6,9 Kg/j	171 mg/l
MES	56 Kg/j		1 380 mg/l	97 %	1,9 Kg/j	46 mg/l
NGL	6,6 Kg/j		166 mg/l	52 %	3,2 Kg/j	78 mg/l
NTK	6,6 Kg/j		166 mg/l	53 %	3,1 Kg/j	77 mg/l
PT	0,1 Kg/j		2,6 mg/l	-417 %	0,5 Kg/j	11,3 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=0531374V002>