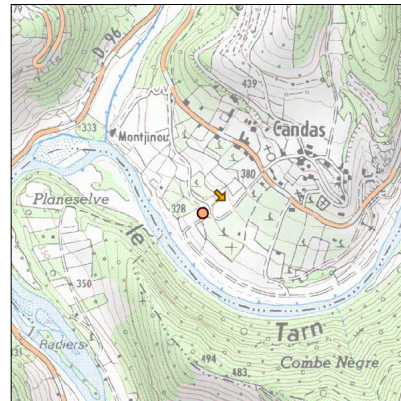
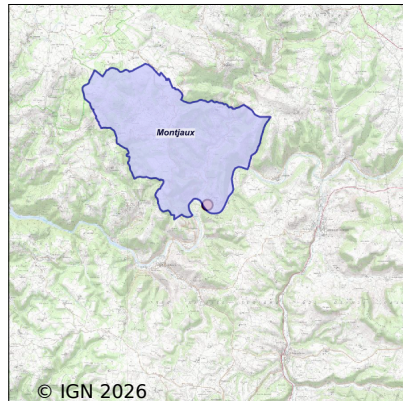


Système d'assainissement 2024

MONTJAUX (CANDAS)



Station : MONTJAUX (CANDAS)

Code Sandre	0512153V004
Nom du maître d'ouvrage	CC DE LA MUSE ET DES RASPES DU TARN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2020
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	65 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,9 Kg/j
Charge nominale DCO	7,8 Kg/j
Charge nominale MES	5,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	9,7 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés (autres)
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	693 751, 6 330 414 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Observations SDDE

Systeme de collecte

Evaluation reseau : à améliorer

Reseau majoritairement separatif et gravitaire. Il est sensible aux eaux claires parasites.

Les eaux usées sont uniquement de nature domestique.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

Entretien et exploitation de la station, effectués en régie et satisfaisant. Les opérations courantes d'entretien sont effectuées régulièrement.

Ouvrages en bon état.

Un noyage du massif a été mis en uvre pendant 7 semaines pour éliminer les herbes adventices. Cette opération sest avérée très efficace. Les roseaux sont hauts et occupent toute la surface des casiers.

Linfiltration est rapide.

Le talus au niveau du point de rejet se déstabilise du fait du lessivage par leau traitée et l'accumulation des eaux de pluie en période humide. Un aménagement est suggéré pour améliorer la situation.

Charge hydraulique inférieure à la capacité nominale. Selon les relevés de compteur, elle représente environ 50 EH soit 76% de la capacité nominale.

Rejet de bonne qualité et conforme aux exigences réglementaires le jour de la visite. On observe cependant une concentration en azote ammoniacal non négligeable et des concentrations sur les paramètres DBO5, DCO et MES relativement élevées. Cela s'explique très probablement par la présence d'un seul étage qui ne permet pas de réaliser la phase de finition propre au 2e étage.

La construction d'un ouvrage de filtration complémentaire pourrait être envisagée pour améliorer la qualité du rejet.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Boues stockées sur le 1er étage. Une couche de boues d'environ 1 cm d'épaisseur s'est accumulée. Le curage n'est pas d'actualité.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,9 m3/j	51 %			4,9 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	30,3 mg/l	87 %	0 Kg/j	4 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0 Kg/j	8,1 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,3 mg/l	87 %	0 Kg/j	4 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		28,3 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	10,1 mg/l
PT	0 Kg/j		8,1 mg/l	25 %	0 Kg/j	6,1 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512153V004>