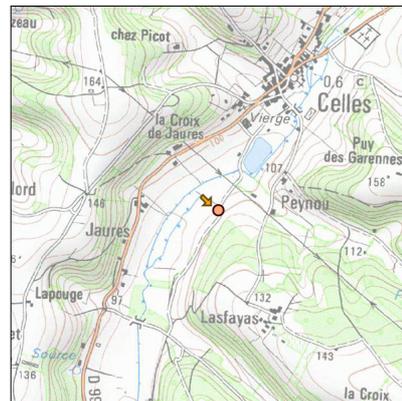
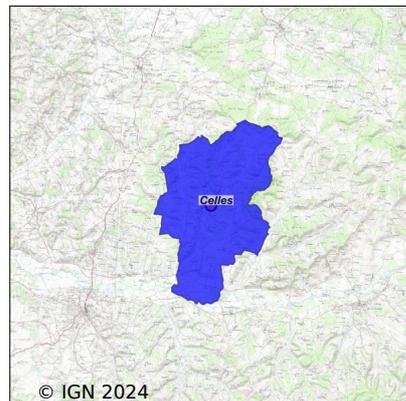


Système d'assainissement 2022

CELLES

Réseau de type Séparatif



Station : CELLES

Code Sandre	0524090V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CELLES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	496 964, 6 469 203 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tournevalude

Observations SDDE

Système de collecte

Il y a 72 abonnés sur le réseau d'assainissement collectif de la commune de CELLES.

Le réseau collecte quelques eaux claires parasites. Il est à noter que ces volumes d'eaux claires supplémentaires sont dans des proportions acceptables pour cette filière classique de traitement par filtre planté de roseaux.

Le fonctionnement du poste de relevage a été bon. Un hydrocurage a eu lieu sur l'année 2022.

Station d'épuration

Les résultats des tests sur les formes azotées réalisés en sortie de traitement par l'exploitant et le SATESE attestent d'une qualité de traitement excellente.

Une analyse ponctuelle a été effectuée en sortie de station au mois de mai, laquelle présente une excellente qualité de l'eau traitée.

La station reçoit un débit moyen de 7,7 m³/j soit 51 % de sa capacité hydraulique nominale.

Les ouvrages de chasses hydrauliques sont bien fonctionnels en 2022.

Le développement des roseaux dans l'ensemble des massifs a été satisfaisant sur l'année 2022.

Le cahier d'exploitation est dûment rempli.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m ³ /j	50 %			7,5 m ³ /j	
DBO ₅	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 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=0524090V001>