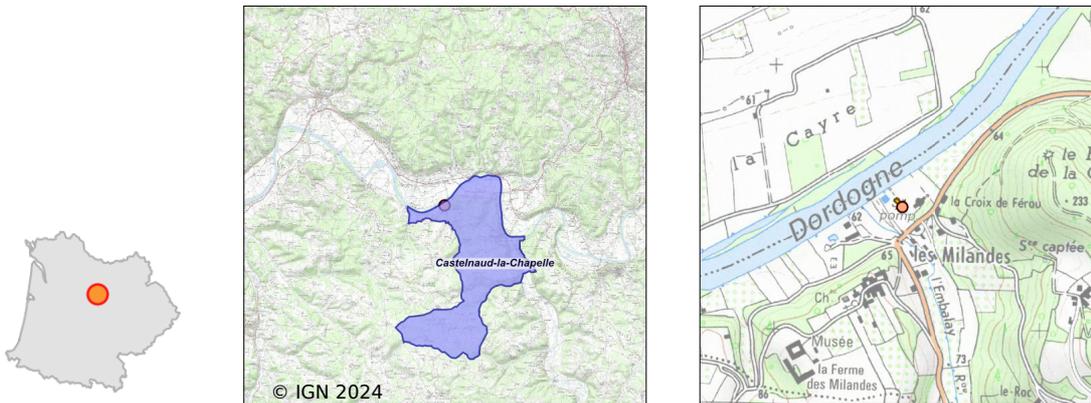


Système d'assainissement 2022

CASTELNAUD LA CHAPELLE (les milandes)

Réseau de type Séparatif



Station : CASTELNAUD LA CHAPELLE (les milandes)

Code Sandre	0524086V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CASTELNAUD LA CHAPELLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	10,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	22 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	551 094, 6 415 949 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est entièrement gravitaire. La station reçoit les effluents de 14 abonnés (donnée 2022). La station collecte en moyenne 6,0 m³/j ce qui correspond à 40 % de la capacité nominale hydraulique (15 m³/j). On note des volumes élevés en début d'année, il est possible que les pompes se soient partiellement bouchées occasionnant des temps de pompage important.

Station d'épuration

Les performances épuratoires de la station ne peuvent pas être appréciées tout au long de l'année car les eaux s'infiltreraient dans les filtres enterrés. Des écoulements sont observés en sortie en période hivernale, les tests bandelettes sur les formes azotées réalisés sur les eaux traitées montrent une eau de bonne qualité.

L'entretien est réalisé régulièrement par le personnel exploitant. Les feuillets du cahier d'exploitation sont transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées et digérées dans la fosse toutes eaux. Le niveau de boues n'implique pas de vidanger la fosse (elle possède une grande capacité de stockage : 45 m³).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,3 m ³ /j	51 %			11,3 m ³ /j	
DBO ₅	3,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	8,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,9 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,3 Kg/j	28,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,1 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524086V001>