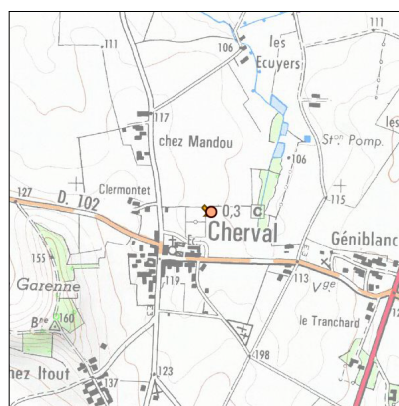
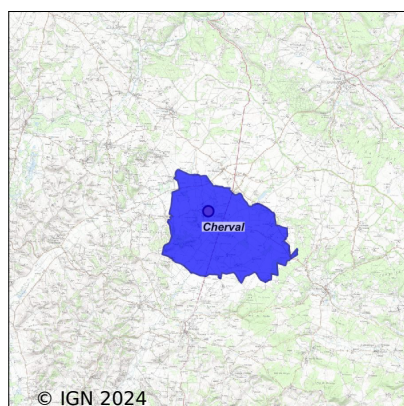


Système d'assainissement 2022

CHERVAL (BOURG)



Station : CHERVAL (BOURG)

Code Sandre	0524119V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CHERVAL
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7 Kg/j
Charge nominale DCO	14 Kg/j
Charge nominale MES	11 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	494 764, 6 480 857 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est entièrement gravitaire, il dessert 46 abonnés.

Le volume entrant est estimé à partir du compteur de la chasse hydraulique. En 2022, le volume moyen journalier est de 8,5 m³/j, ce qui représente 45% de la capacité hydraulique nominale de la station.

Comme l'indique l'histogramme des volumes moyens mensuels au chapitre 7, les volumes deffluents à traiter sont stables d'une année à l'autre : le réseau d'assainissement n'est pas sensible aux intrusions de eaux claires parasites.

Il n'y a pas eu de hydrocurage en 2022.

Station d'épuration

Les tests bandelettes réalisés de façon hebdomadaire par l'exploitant sur leffluent traité, tout comme l'analyse ponctuelle faite au mois septembre, attestent d'un très bon fonctionnement du système de traitement.

Les roseaux sont bien développés et il y a peu, voire pas, de adventices.

Les filtres à sable bénéficient d'un suivi très sérieux.

Le site fait continuellement l'objet d'un entretien de qualité, rigoureux et régulier par l'agent communal.

Sous produits

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

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

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m ³ /j	50 %			9 m ³ /j	
DBO ₅	2,8 Kg/j	40 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	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=0524119V001>