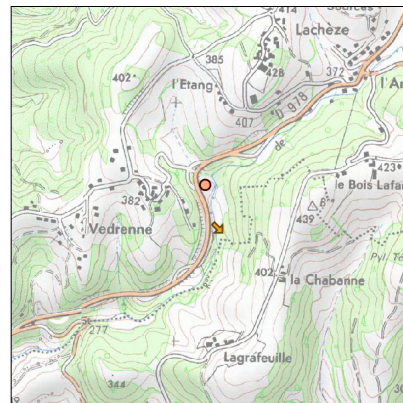
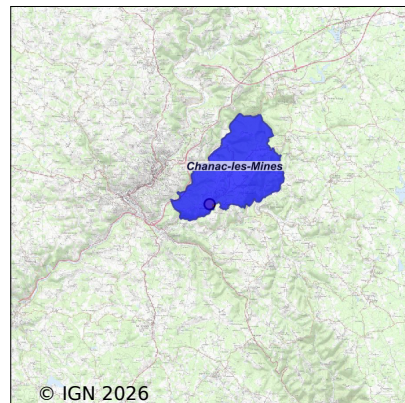


Système d'assainissement 2024

CHANAC LES MINES

Réseau de type Séparatif



Station : CHANAC LES MINES

Code Sandre	0519041V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
Date de mise en service	décembre 1964
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	606 123, 6 462 623 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Chanac

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Chanac-les-Mines depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de type séparatif semble collecter quelques eaux parasites ne perturbant pas cependant le fonctionnement du lagunage.

Vérifier les futurs branchements particuliers afin de ne pas admettre les eaux pluviales sur l'installation.

Station d'épuration

Fonctionnement général médiocre compte tenu de la non étanchéité du bassin secondaire.

L'accessibilité difficile aux prétraitements ne permet pas un entretien satisfaisant de cet ouvrage (prévoir un aménagement).

Un nettoyage régulier des prétraitements est indispensable car cela évite une accumulation de matières en suspensions dans le bassin primaire.

Eau de couleur grise au niveau du bassin primaire.

La lagune N°2 n'est plus étanche (manque 50 cm) sans exfiltration visible vers le milieu récepteur "Saint Bonnette"

L'efficacité du fossé de finition ne semble pas donner satisfaction (important dépôts en fond de noue).

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	63 m3/j	141 %			63 m3/j	
DBO5	9,5 Kg/j	53 %	150 mg/l	90 %	0,9 Kg/j	15,1 mg/l
DCO	21,5 Kg/j	60 %	340 mg/l	90 %	2,2 Kg/j	34 mg/l
MES	19,6 Kg/j		310 mg/l	90 %	2 Kg/j	31,1 mg/l
NTK	2,3 Kg/j		36 mg/l	65 %	0,8 Kg/j	12,5 mg/l
PT	0,2 Kg/j		3,6 mg/l	35 %	0,2 Kg/j	2,4 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519041V001>