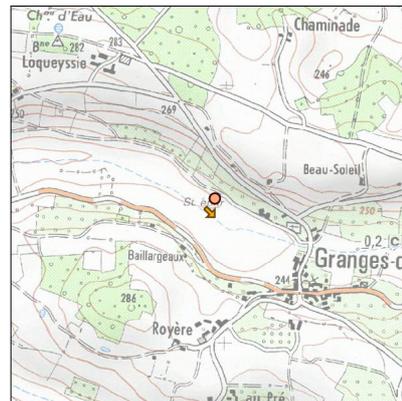


Système d'assainissement 2022

GRANGES D'ANS (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : GRANGES D'ANS (BOURG)

Code Sandre	0524202V001
Nom du maître d'ouvrage	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	75 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,5 Kg/j
Charge nominale DCO	9 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	11 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	551 964, 6 459 010 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Soue

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le volume moyen journalier collecté par le réseau est de 4,4 m3 en 2022, ce qui représente 40% de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le poste de relevage est bien entretenu. Cet ouvrage ne collecte que très peu deffluent (5 à 7 maisons raccordées sur ce point). Le clapet anti-retour est corrodé, son remplacement est recommandé.

Un hydrocurage de la cuve du poste de relevage a été réalisé au mois de mai et au mois de novembre par la SAUR.

Au total, 26 abonnés sont raccordés à la station en 2022.

Station d'épuration

Les tests effectués de façon hebdomadaire par l'exploitant indiquent un très bon fonctionnement de la station avec une très bonne qualité deau traitée. A partir du mois de décembre, les flexibles des chasses hydrauliques qui alimentent les filtres se sont détériorés et les performances de la station ont chutés (alimentation des filtres au fil de leau). La Communauté de Communes réalise des devis afin de les faire remplacer.

Une analyse sur leau de sortie de station a été réalisée au mois de novembre, les résultats indiquent une excellente qualité deau traitée.

Les vannes d'alternance des filtres du premier et second étage sont vieillissantes et difficilement manuvrables. Un remplacement de ces équipements indispensables au bon fonctionnement de l'installation est à la réflexion, la Communauté de Communes va réaliser des devis à ce sujet.

Quelques adventices se développent sur le premier étage de filtre, notamment des orties. Le SATESE propose d'essayer de réaliser un dispositif de nettoyage à l'aide d'un coude et d'une réhausse en PVC à la fin de l'hiver 2022.

Le site de traitement est exploité avec sérieux par le personnel communal.

Sous produits

Les quelques refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et sont 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	5,7 m3/j	52 %			5,7 m3/j	
DBO5	1,8 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
DCO	4,3 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,8 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		81 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,5 mg/l	33 %	0 Kg/j	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=0524202V001>