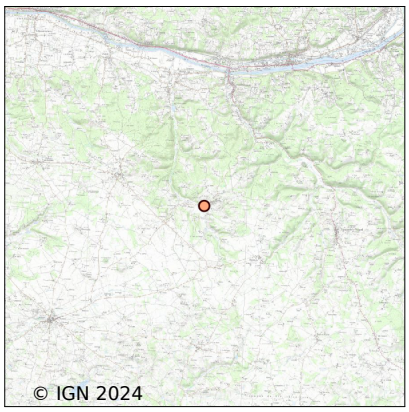
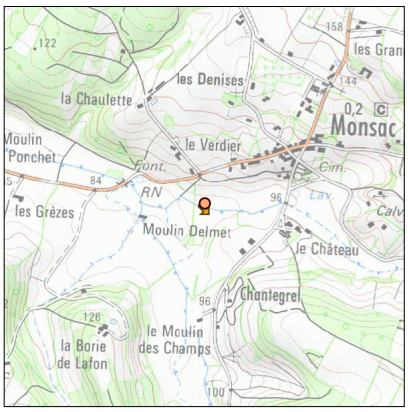
Système d'assainissement 2022
MONSAC (BOURG)
Réseau de type Séparatif





Station : MONSAC (BOURG)

Code Sandre	**0524281V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	70 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,2 Kg/j
Charge nominale DCO	8,4 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	10,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	517 472, 6 411 372 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume annuel traité est estimé à 1690m³.

Le volume moyen journalier est de 4,6m³ traité et dun maximum de 6,2m³/jour soit 62% de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le poste de relevage fonctionne bien. Il est propre.

Station d'épuration

Lanalyse de novembre reflète lexcellente qualité du rejet.

Les tests effectués par le SATESE en mai sur le rejet montrent une bonne qualité deau sur les paramètres azotés.

Les tests en sortie de premier étage sont dune qualité variable.

Sous produits

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	5,3 m3/j	50 %			5,3 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	30,5 mg/l	87 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	5 %	74 mg/l	90 %	0 Kg/j	7,6 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,5 mg/l	87 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28,6 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	9,5 mg/l
PT	0 Kg/j		7,6 mg/l	25 %	0 Kg/j	5,7 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524281V001