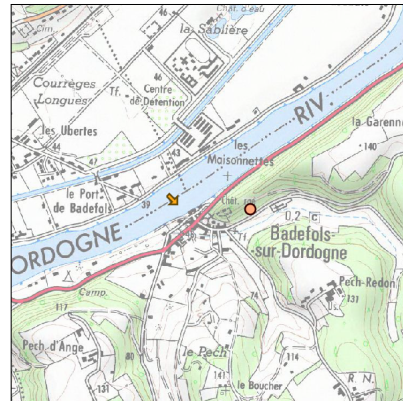
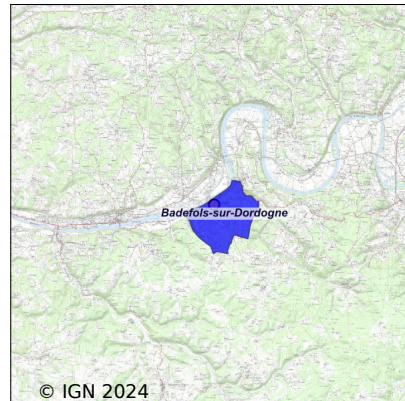


Système d'assainissement 2022

BADEFOLS SUR DORDOGNE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : BADEFOLS SUR DORDOGNE (BOURG)

Code Sandre	0524022V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	février 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	690 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	41,4 Kg/j
Charge nominale DCO	82,8 Kg/j
Charge nominale MES	62,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	104 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Filtres plantés, Procédé de désinfection
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	525 760, 6 418 555 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Badefols-sur-Dordogne depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Il n'est pas possible de connaître les volumes reçus avec estimation grâce aux compteurs de chasses. En effet, ils ont dysfonctionné à partir de juin 2022.

Le volume journalier reçu lors de l'autosurveillance réglementaire de juillet est de 35 m³/j, soit 34 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

La charge polluante représente environ 195 équivalents-habitants (sur le paramètre de la DCO), soit 28 % de la capacité organique nominale de la station.

Le poste de relevage et 240mL de canalisations ont été hydrocurés dans le secteur du camping en octobre.

Station d'épuration

Le rejet de la station d'épuration apprécié au travers des résultats de l'autosurveillance réglementaire est excellent y compris sur les résultats bactériologiques.

Les rendements épuratoires obtenus lors de cette mesure d'autosurveillance atteignent les valeurs suivantes :

96 % sur la Demande Chimique en Oxygène (DCO)

99 % sur les Matières En Suspension (MES), sur l'azote Kjeldahl (NTK), sur la Demande Biochimique en Oxygène en 5 jours (DBO₅)

19 % sur le Phosphore total (Pt)

Les tests bandelettes effectués lors des visites par le SATESE sur les formes azotées montrent un rejet de bonne qualité.

En sortie de premier étage, les résultats ont été inférieurs à ceux attendus pendant plusieurs mois quand la chasse 4 était hors service. Les défauts de répartition de l'effluent participent à dégrader la qualité du traitement.

En juillet, les résultats obtenus en sortie de premier étage avec les tests bandelettes sur les formes azotées sont redevenus bons.

Les paramètres de fonctionnement de l'installation sont bons. Les 4 chasses fonctionnent bien selon leurs compteurs et les sondes de mesure. Seuls les affichages digitaux des deux chasses d'entrée sont hors service.

Les escaliers d'accès aux chasses ont été sécurisés. Les travaux ont été réalisés en régie.

Par ailleurs, il reste 5 vannes d'alimentation à remplacer (4 sur le premier étage et 1 sur le second). Celle qui avait été changée en régie sur le premier étage donne satisfaction (étanchéité et manuvre).

Des morceaux de rochers continuent de tomber sur le site. Le mur communal reste à sécuriser pour protéger les intervenants.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et 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	35 m3/j	34 %			27,2 m3/j	
DBO5	8,1 Kg/j	19 %	230 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,9 mg/l
DCO	23,3 Kg/j	28 %	660 mg/l	96 %	1 Kg/j	36 mg/l
MES	10,9 Kg/j		310 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	4,2 Kg/j		120 mg/l	62 %	1,6 Kg/j	58 mg/l
NTK	4,2 Kg/j		120 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,5 mg/l
PT	0,5 Kg/j		14 mg/l	18,4 %	0,4 Kg/j	14,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524022V001>