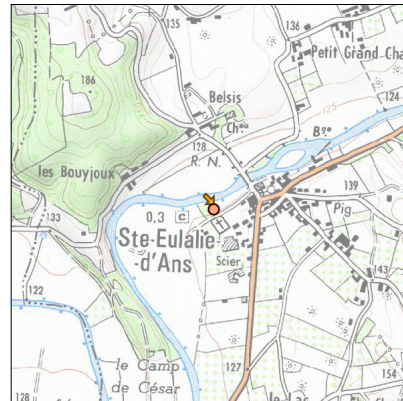
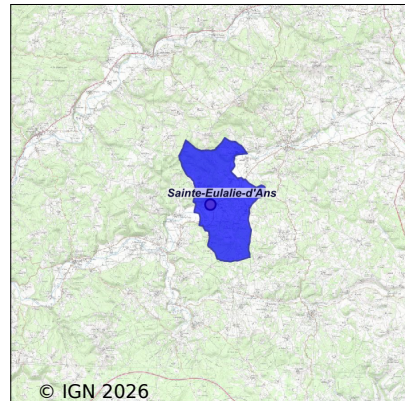


Système d'assainissement 2024

SAINTE EULALIE D'ANS (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINTE EULALIE D'ANS (BOURG)

Code Sandre	0524401V001
Nom du maître d'ouvrage	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	195 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11,7 Kg/j
Charge nominale DCO	23,4 Kg/j
Charge nominale MES	17,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	29 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	544 299, 6 462 760 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Auvézère

Observations SDDE

Systeme de collecte

13.1 SYSTEME DE COLLECTE

En moyenne journaliere annuel, le reseau a collecte 12,6 m³.j-1 deffluent. Ce volume represente 45% de la capacite hydraulique nominale de la station, ou encore, la consommation en eau d'environ 105 equivalents habitants (avec un volume consommé de 120 litres par jour et par personne).

A la fin du mois de mars, l'Auvézère est sortie de son lit et est partiellement entrée dans le reseau par des regards, ce qui explique le pic de debit observé ce mois-ci. Le reseau n'est à proprement parlé pas ou peu sensible aux intrusions deau claires parasite.

Le poste de relevage a été hydrocuré à deux reprises par la SAUR (au mois de juin et au mois de novembre), dans le cadre d'un contrat de prestation passé avec la Communauté de Communes.

60 abonnés sont raccordés au reseau en 2024.

Station d'épuration

13.2 STATION DEPURATION

Les tests effectués de façon hebdomadaire par l'exploitant indiquent que la station fonctionne très bien, avec des résultats supérieurs à ce qui est à attendre pour une station qui ne comporte qu'un seul étage de filtres plantés de roseaux.

Une analyse sur un échantillon deau traitée a été réalisée au mois de septembre. Les résultats analytiques caractérisent une très bonne qualité deau traitée.

Le développement des roseaux est globalement bon sur les filtres.

La couche de boues devient conséquente en surface des filtres, ce point sera suivi de sorte à anticiper un futur curage des boues.

Sous produits

13.3 BOUES ET SOUS-PRODUITS ISSUS DE L'ASSAINISSEMENT

Les refus de dégrillage ne sont pas 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	14,7 m3/j	51 %			14,7 m3/j	
DBO5	4,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	30,6 mg/l
DCO	11 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	75 mg/l
MES	4,6 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	31,3 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	27,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10,9 mg/l	31,2 %	0,1 Kg/j	7,5 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524401V001>