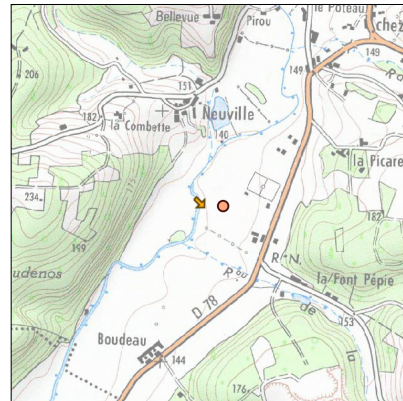
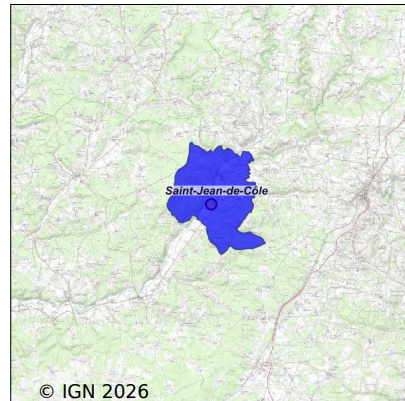


Système d'assainissement 2024

SAINT JEAN DE CÔLE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT JEAN DE CÔLE (BOURG)

Code Sandre	0524425V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT JEAN DE COLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	385 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	23,1 Kg/j
Charge nominale DCO	46,2 Kg/j
Charge nominale MES	23,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	58 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	530 470, 6 481 250 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Côte

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Jean-de-Cole depuis 2006

Observations SDDE

Systeme de collecte

L'entretien des postes et de la station est assure par le personnel communal. Ils sont tous propres et les pompes de ces ouvrages sont fonctionnelles.

En moyenne annuelle, le reseau vehicule environ 91,5 m³/j soit 157 % de sa capacite hydraulique nominale (58 m³/j).

Comme l'indique l'histogramme des volumes moyens mensuels (chapitre 7), le reseau est tres impacte par les entrees deaux claires parasites.

Le reseau de collecte dessert 105 abones.

Station d'epuration

Les tests sur les formes azotees realises de facon hebdomadaire en sortie des filtres par lagent ainsi que par le SATESE font etat d'une bonne qualite deau traitee.

Une mesure d'auto-surveillance reglementaire a ete realisee par le SATESE au mois de mai, les resultats caracterisent une qualite correcte deau traitee. Lors de la mesure, le volume journalier etait de 68,4 m³/j, soit 118 % de la capacite hydraulique nominale de la station. La charge polluante represente environ 150 equivalents-habitants (sur le parametre DCO), soit 39 % de la capacite organique nominale de la station.

Le developpement des roseaux est satisfaisant malgre un developpement des adventices sur la totalite de la surface de filtration, et ce, malgre un entretien du filtre assidu de la part de lagent d'exploitation.

Sous produits

Les refus de degriillage sont quantifies et evacues avec les ordures menageres. Les boues et les graisses sont stockees et mineralisees sur le premier etage de filtres plantes de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	69 m3/j	118 %			69 m3/j	
DBO5	6,8 Kg/j	29 %	99 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	5 mg/l
DCO	17,7 Kg/j	38 %	258 mg/l	88 %	2,2 Kg/j	32 mg/l
MES	11 Kg/j		160 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	6,1 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		21 mg/l	40 %	0,9 Kg/j	12,7 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		21 mg/l	92 %	0,1 Kg/j	1,8 mg/l
PT	0,2 Kg/j		3,6 mg/l	52 %	0,1 Kg/j	1,8 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-0524425V001>