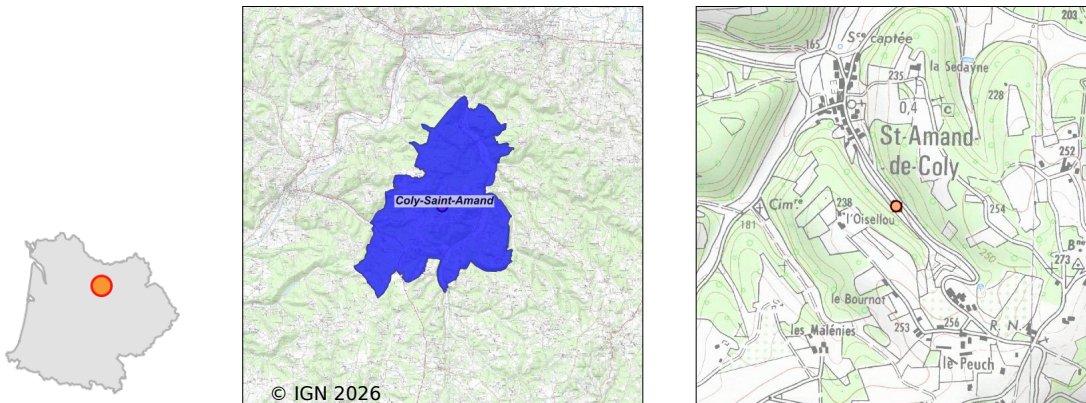


Système d'assainissement 2024

SAINT AMAND DE COLY

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT AMAND DE COLY

Code Sandre	0524364V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	562 260, 6 441 595 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

49% de Coly-Saint-Amand depuis 2019

Observations SDDE

Systeme de collecte

La charge hydraulique reue par la station sur l'annee est den moyenne 4,38 m3/j soit environ 15% de sa capacite.

Le poste de relevage de l'Hopital a ete debouche en juillet. Deux hydrocurages du reseau et des postes ont ete realises en avril et decembre.

Les postes de relevage ont gneralement fonctionne correctement sur poires de niveau.

Station d'epuration

Les resultats danalyse obtenus sur lechantillon ponctuel realise en septembre indiquent une tres bonne qualite de rejet. Le residuel en ammonium present en sortie est faible. Ce residuel pourrait provenir de certains robinets de vidange des canalisations qui sont endommages et ce sur les deux etages de filtres plantes.

Les chasses hydrauliques ont fonctionne correctement la plupart de l'annee. Quelques dysfonctionnements ont ete rencontres puis solutionnes au niveau des clapets. Le joint du clapet de la chasse du 1er etage a ete remplace en fin d'annee et la chasse a ete hydrocure a cette occasion.

Le compteur de bachees de la chasse du 2eme etage a ete remplace en debut d'annee.

Les filtres plantes du 1er etage sont en grande partie colonises par les adventices, notamment des orties. La population de roseaux reste majoritaire mais decline au fur et a mesure des annees.

La population de roseaux est quasiment inexistante sur le second etage. Les orties et autres adventices colonisent la majeure partie du filtre.

Sous produits

Les refus de degrillage nont pas ete quantifies et sont 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	7,3 m3/j	24 %			7,3 m3/j	
DBO5	2,1 Kg/j	17 %	290 mg/l	98 %	0 Kg/j	5,5 mg/l
DCO	4,6 Kg/j	19 %	630 mg/l	91 %	0,4 Kg/j	55 mg/l
MES	2,1 Kg/j		290 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	8,3 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		88 mg/l	47 %	0,3 Kg/j	47 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		88 mg/l	95 %	0 Kg/j	4,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,8 mg/l	-27,1 %	0,1 Kg/j	12,4 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-0524364V001>