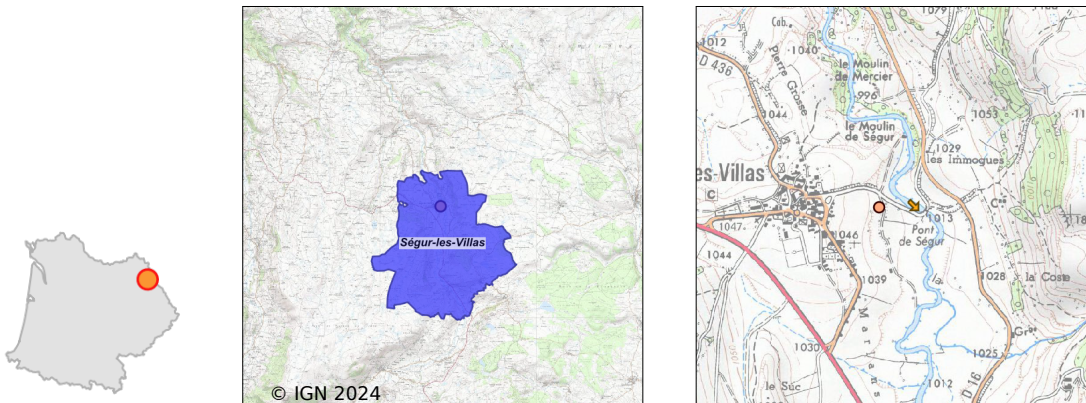


Système d'assainissement 2022

SEGUR LES VILLAS (BOURG EST)

Réseau de type Séparatif



Station : SEGUR LES VILLAS (BOURG EST)

Code Sandre	0515225V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SEGUR LES VILLAS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	45 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,7 Kg/j
Charge nominale DCO	6,5 Kg/j
Charge nominale MES	3,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	686 006, 6 458 448 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Santoire

Observations SDDE

Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)
Par temps sec : Oui , lors de la visite MAGE, par manque d'entretien du déversoir d'orage, tous les effluents étaient déversés vers le milieu naturel. Par temps de pluie : Oui
- ? Arrivées d'effluents non domestiques RAS
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECPP à 28% selon les données du projet station d'octobre 2012 avec un débit d'ECPP prévu de 3,9 m3/j pour un débit moyen journalier de 14,15 m3/j
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Non
- ? Entretien du réseau d'assainissement
- Entretien correct des équipements électromécaniques ? Absence d'équipements électromécaniques
- Entretien régulier des postes ? Absence de postes
- Destination des produits de curage? Manque d'informations
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Absence de poste
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Manque d'informations
- Étude diagnostic réseau réalisée sur le bourg en avril 2012
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Non
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Non

Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Oui
- Entretien correct des équipements électromécaniques? Absence d'équipements électromécaniques
- Station en partie sous télésurveillance: Non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0
- Exploitation quotidienne à améliorer? Investigation à mener sur le réseau pour localiser les entrées d'eaux claires parasites , réparation et suivi du compteur de bâchée sur le 1er étage pour estimer les débits entrants.
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Absence de remarques
- Odeurs anormales sur le site? Non
- Bruits excessifs sur le site? Non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Oui
- Existe-t-il des refus de dessablage? Oui
- Existe-t-il des refus de dégraissage? Non
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Oui
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Oui
- Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matière de vidange
- ? Traitements
- Bonne répartition des effluents sur les filtres? Non, l'alimentation de plusieurs casiers en même temps est fréquemment réalisée même en période de temps sec
- Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non
- Roseaux régulièrement faucardés ? Oui
- ? Qualité du rejet
- Estimation des rendements de la station selon les données du projet station d'octobre 2012: DBO5= 90 à 95% , DCO= 90 à 95%, MES> 95%. prélèvement ponctuel juillet 2022: DBO= 2,8 mg/l; DCO= 41,4 mg/l; MES= 23 mg/l; NK= 2,3 mg/l et Pt= 2,13 mg/l
- ? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)
- Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Absence de connaissance de résultats de bilan

Sous produits

Absence de production de boues

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,5 m3/j	22 %			3,5 m3/j	
DBO5	1,1 Kg/j	40 %	310 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
DCO	2,6 Kg/j	40 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	75 mg/l
MES	1,1 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		81 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	29 mg/l
PT	0 Kg/j		11,6 mg/l	50 %	0 Kg/j	5,8 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0515225V002>