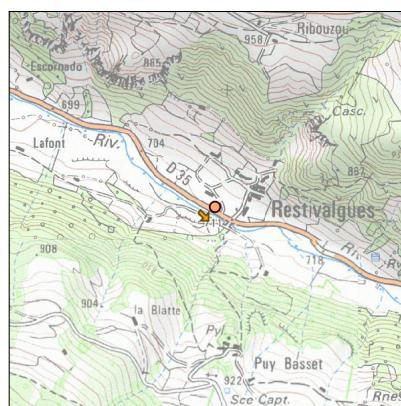


Système d'assainissement 2023

FONTANGES (Restivalgues)

Réseau de type Séparatif



Station : FONTANGES (Restivalgues)

Code Sandre	0515070V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SALERS
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SALERS
Date de mise en service	juillet 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	50 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	4 Kg/j
Charge nominale MES	4 Kg/j
Débit nominal temps sec	8 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	662 770, 6 445 048 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Aspre

Observations SDDE

Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)
Par temps sec : Non Par temps de pluie : Oui
- ? Arrivées d'effluents non domestiques: Absence d'effluents non domestiques
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECPP à 25%, la valeur déterminée en 2005 (75% d'ECPP soit 6 m3/j) lors du schéma communal d'assainissement a été faussée par une fuite du réseau AEP lors de la campagne
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours) : Non
- ? Entretien du réseau d'assainissement
- Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Absence d'équipements électromécaniques
- Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Absence de postes
- Destination des produits de curage? Sans objet
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Sans objet
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Sans objet
- Étude diagnostic réseau réalisée en 2005. La communauté de communes est en cours de réalisation d'un schéma directeur. Dans ce cadre, un diagnostic réseau et STEP sera fait sur le système d'assainissement de Restivalgues.
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui dans le cadre du schéma intercommunal
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? En attente des conclusions du schéma intercommunal pour connaître le programme de travaux

Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Oui
- Entretien correct des équipements mécaniques? Oui
- Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,,) : Non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0
- Exploitation quotidienne à améliorer? Fonctionnement de la chasse à revoir (marnage aléatoire)
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: 0
- 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? Non
- Existe-t-il des refus de dessablage? Non
- 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? Oui
- Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non
- Roseaux régulièrement faucardés ? Oui, une fois par an.
- ? Qualité du rejet
- Estimation des rendements de la station : Absence de bilan à la connaissance de la MAGE mais selon une étude de la MAGE les filières FPR du département comprises entre 0 et 99EH soit 23 stations disposent de rendements moyens (réalisés sur 23 bilans connus) de DBO= 79%, DCO= 70% et MES=79%. Le jour de la visite en 2023, il n'y avait aucun écoulement dans le canal de sortie. L'exploitant indique ne jamais voir d'écoulement dans le canal (-> absence d'étanchéité des filtres).
- ? Fiabilité de la télésurveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Absence de bilan
 Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Oui, en sortie

Sous produits

Digesteur/FTE : enlèvement des boues régulièrement? Non Si non, auraient-elles dû l'être? Oui, chapeau de boues
 dans le digesteur

La production de boue calculée par l'exploitant est elle pertinente? Absence de calcul

Des analyses sont elles réalisées par l'exploitant sur les boues extraites (Siccité)? Non

La gestion de la filière boue perturbe-t-elle le fonctionnement de la station? Possible départ de boues vers le filtre si
 l'entretien n'est pas réalisé Destination(s) des boues issues : Evacuation par hydrocureur et traitement sur une station
 de traitement

Une mesure de la hauteur de boues en surface du filtre a été réalisée en avril 2021 par la MAGE. La hauteur de boues
 a été déterminée comme étant faible.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m3/j	47 %			3,8 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	30,2 %	0,8 Kg/j	216 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	70 %	750 mg/l	29,9 %	2 Kg/j	530 mg/l
MES	1,2 Kg/j		312 mg/l	50 %	0,6 Kg/j	157 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		80 mg/l	30 %	0,2 Kg/j	56 mg/l
PT	0 Kg/j		10,7 mg/l	0 %	0 Kg/j	10,7 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-0515070V002>