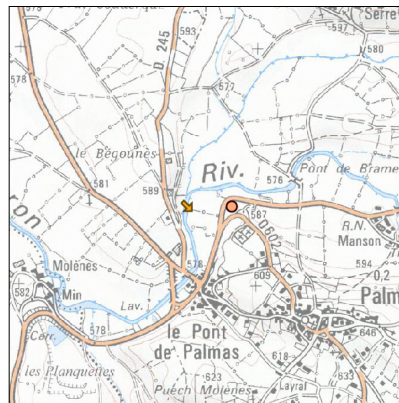


Système d'assainissement 2022

PALMAS (Bourg)

Réseau de type Séparatif



Station : PALMAS (Bourg)

Code Sandre	0512177V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PALMAS D'AVEYRON
Nom de l'exploitant	SOC. DISTRIBUTIONS D'EAU INTERCOMMUNALES
Date de mise en service	juillet 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	450 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	61 Kg/j
Charge nominale MES	40 Kg/j
Débit nominal temps sec	67 m3/j
Débit nominal temps pluie	67 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lit bactérien, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	687 053, 6 366 666 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Aveyron

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

48% de Palmas d'Aveyron depuis 2016

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif. Raccordement d'une salle des fêtes de 200 places (sans cuisine) et d'un restaurant (30 à 40 couverts le week-end, présence et entretien d'un bac à graisses à vérifier). Un lotissement est en construction (19 lots dont 7 lots occupés en 2022).

Poste de relèvement à Pont de Palmas : l'entretien du poste est réalisé en régie. Le poste reçoit toujours beaucoup de graisses (restaurant proche). Il n'y a pas de by-pass du poste mais un DO est présent sur le réseau juste en amont du poste.

Station d'épuration

Bon entretien réalisé en régie : le cahier d'exploitation est bien suivi. Les roseaux des 4 casiers sont faucardés et évacués chaque hiver. Le dépotage des matières de vidange du décanteur digesteur de la station de Coussergues n'influence pas le traitement. Le curage des filtres devra néanmoins être anticipé.

Bon état général de la station. Bon développement des roseaux.

Rejet de bonne qualité lors du prélèvement ponctuel, conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015 et au RD du 24/09/2004.

Sous produits

Les boues sont stockées sur les filtres plantés de roseaux. Les boues du décanteur digesteur de Coussergues ont été dépotées sur les casiers en 2021 et 2022. Un curage devra être planifié à court terme.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	42 m3/j	62 %			39 m3/j	
DBO5	10 Kg/j	37 %	240 mg/l	94 %	0,6 Kg/j	15 mg/l
DCO	24,6 Kg/j	40 %	590 mg/l	85 %	3,6 Kg/j	91 mg/l
MES	12,1 Kg/j		290 mg/l	89 %	1,3 Kg/j	33 mg/l
NGL	4,2 Kg/j		100 mg/l	68 %	1,3 Kg/j	34 mg/l
NTK	4,2 Kg/j		100 mg/l	75 %	1,1 Kg/j	27 mg/l
PT	0,5 Kg/j		13 mg/l	13 %	0,5 Kg/j	12 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512177V001>