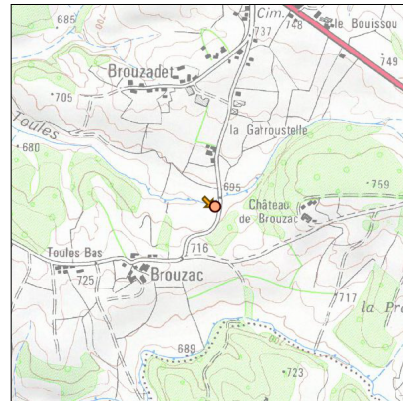


Système d'assainissement 2022

ARPAJON SUR CERE (BROUZADET)



Station : ARPAJON SUR CERE (BROUZADET)

Code Sandre	0515012V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN D'AURILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	20 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1,2 Kg/j
Charge nominale DCO	2,4 Kg/j
Charge nominale MES	1,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	3 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	656 837, 6 416 280 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Toules

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 : Non
- ? Arrivées d'effluents non domestiques
Non
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
Estimation des ECPP - 28 % (source : bilan 24 heures Novembre 2022)
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours)
Pas de surcharge hydraulique
- ? Entretien du réseau d'assainissement
Entretien correct des équipements électromécaniques : Oui
- Destination des produits de curage ? Station de Souleyrie en tête de réseaux - Brouzac
- Etude diagnostic réseau réalisé : Non
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchement ? 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 satisfaisant des abords - Les ouvrages et les accès sont en bon état
Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0 jour
Exploitation quotidienne à améliorer ? Non
- 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
- ? Traitements
Bonne répartition des effluents sur le filtre ? Oui
Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non
- ? Qualité du rejet
Estimation des rendements de la station : Non réalisable car les eaux traitées sont infiltrées. Estimés à 80 % pour ce type de filière compte tenu de la faible présence d'ECPP.
- ? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)
Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs ? Oui
- Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ ? Non
- Les analyses sont-elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité ? Non - laboratoire de la CABA
- Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé ? Non, réalisés par l'exploitant

Sous produits

- Digesteur/FTE : enlèvement des boues réalisé cette année ? Oui tous les ans, Quantité évacuée : 0,54t de MS
- 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 ? Non
- Destination(s) des boues évacuées : Déversées en entrée de la station de Souleyrie sur le réseau - Brouzac

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 m3/j	134 %			4 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	97 %	290 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	29,9 mg/l
DCO	3,3 Kg/j	138 %	830 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	82 mg/l
MES	1,2 Kg/j		308 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	29,9 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		77 mg/l	65 %	0,1 Kg/j	27,4 mg/l
PT	0 Kg/j		10 mg/l	25 %	0 Kg/j	7,5 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=0515012V004>