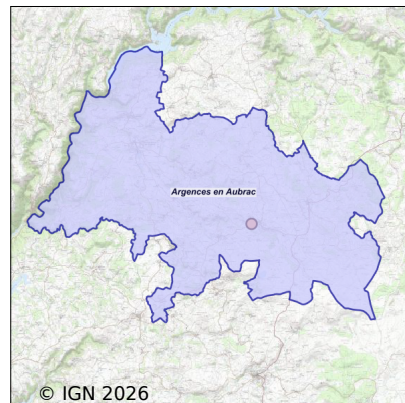


Système d'assainissement 2024

ALPUECH (Bourg)

Réseau de type Séparatif



Station : ALPUECH (Bourg)

Code Sandre	0512005V001
Nom du maître d'ouvrage	CC AUBRAC CARLADEZ VIADENE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	110 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,6 Kg/j
Charge nominale DCO	13,2 Kg/j
Charge nominale MES	9,9 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	687 529, 6 406 929 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Argence Vive

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau perturbé par des eaux claires parasites : le réseau de 1 300 ml est mixte et les effluents arrivent gravitairement à la station. Cette filière accepte cependant les surcharges hydrauliques. Des investigations sur le réseau de collecte ont été effectuées.

Station d'épuration

Evaluation step : à améliorer

La station de type filtre plantés de roseaux a 14 ans (mise en service en juin 2010).

Certaines défaillances à régler : les 2 compteurs sont hors service et ne permettent pas de connaître les volumes traités par la station. Les séparations des casiers du premier étage sont à reprendre. La chasse N°2 est hors service en raison de la fuite abondante (flexible à changer). Les bâchées de cette chasse ne peuvent donc pas se faire.

Entretien insuffisant : un nettoyage général des ouvrages est nécessaire. La station doit être visitée 2 fois par semaine, ne serait-ce que pour respecter les alternances sur le premier étage. Il faut être vigilant au déversoir d'orage en entrée de station qui peut obstruer facilement. Il est primordial de faucher les roseaux (à l'automne) et retirer les fanes pour éviter l'accumulation des matières organiques sur les filtres.

Rejet conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet de la station répond aux exigences réglementaires.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Pas de curage à envisager à court terme : les boues s'accumulent sur le FPR1, et leur épaisseur est d'environ 10 à 15 cm. Un curage n'est pas encore à l'ordre du jour. Le non fauchage des roseaux entraîne un excès de matières organiques qui risque de favoriser le colmatage prématuré des filtres.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,3 m3/j	52 %			8,3 m3/j	
DBO5	2,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,3 mg/l
DCO	6,2 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,6 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,5 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,9 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,3 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-0512005V001>