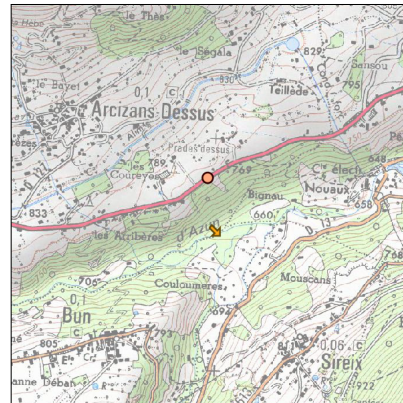
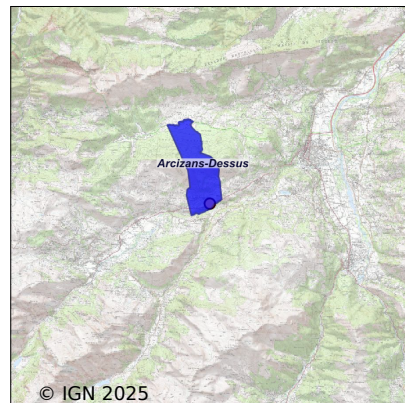


Système d'assainissement 2023

ARCIZANS DESSUS 2



Station : ARCIZANS DESSUS 2

Code Sandre	0565022V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'ARCIZANS DESSUS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2019
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	450 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	20 Kg/j
Charge nominale DCO	40 Kg/j
Charge nominale MES	30 Kg/j
Débit nominal temps sec	68 m3/j
Débit nominal temps pluie	110 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	442 670, 6 214 281 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave d'Azun

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Arcizans-Dessus depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

En moyenne sur 6 mois, 144 m³/j ont transité par la station, soit 192% de la charge nominale (75 m³/j). Lors d'événements pluvieux, les volumes augmentent très rapidement, ce qui est gênant pour cette filière sensible aux à-coups hydrauliques.

Un diagnostic reseau vient de se terminer avec Prima Ingénierie. Pas de défaut majeur n'a été détecté. La commune devrait réhabiliter certains regards et continuer les investigations.

Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par le laboratoire des Pyrénées, un bilan tous les ans est réalisé.

La nouvelle station est en service depuis novembre 2019. Il s'agit d'une filière biodisques.

Il y a le problème d'eaux claires en période pluvieuse qui est problématique avec la filière biodisques.

Un sofrel a été mis en place pour alerter les agents en cas de défauts sur la station. Cet appareil permet l'archivage des données de volume. Ce dernier a été mis en place et les données sont envoyées vers la mairie une fois par semaine.

Le dégrilleur est à l'arrêt. La pression de lavage est insuffisante. Il a été décidé de passer sur le dégrilleur manuel.

Sur le tambour filtrant, la cerce et les panneaux sont HS ainsi que la pompe d'eau industrielle. Une devis est en cours avec le constructeur.

Un contrat de maintenance annuelle a été passé avec MSE. L'entreprise est passée en octobre et n'a pas détecté d'autre problème.

Il n'y pas de compacteur pour les refus de dégrillage. La commune a fait faire un devis.

Le rejet est clair le jour de la visite.

Sous produits

Une vidange de la fosse toutes eaux (8 m³) a eu lieu en juin 2023.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0565022V001 ARCIZANS DESSUS

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	52 m3/j	47 %			54 m3/j	
DBO5	4,3 Kg/j	22 %	83 mg/l	94 %	0,3 Kg/j	5 mg/l
DCO	17,4 Kg/j	43 %	330 mg/l	91 %	1,5 Kg/j	28,6 mg/l
MES	7,3 Kg/j		141 mg/l	87 %	1 Kg/j	17,9 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		32 mg/l	25,4 %	1,2 Kg/j	22,9 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		32 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	1,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		3,3 mg/l	3,9 %	0,2 Kg/j	3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565022V002>