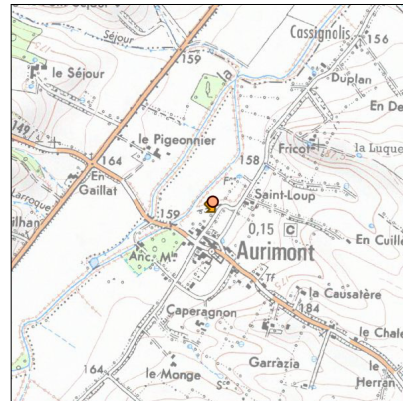
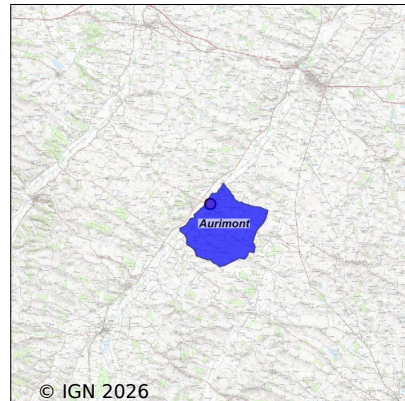


Système d'assainissement 2024

AURIMONT

Réseau de type Séparatif



Station : AURIMONT

Code Sandre	0532018V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
Nom de l'exploitant	SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE
Date de mise en service	mars 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	110 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,6 Kg/j
Charge nominale DCO	14,3 Kg/j
Charge nominale MES	7,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	17 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	523 957, 6 277 511 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gimone

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.
Pas de nouveau branchement.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 40% en hydraulique, 15% en organique (contrôle DDT 2020)
Le nettoyage du poste de relevage pourrait être réalisé pour enlever les graisses.
Le temps de fonctionnement des pompes a peu évolué (vérification de la pompe 1 nécessaire).
Le décolloïdeur devrait être nettoyé pour éviter la fermentation et éviter des départs de boues vers le filtre à sable.
Le béton du poste 2 est abîmé par les gaz de fermentation.
Il serait souhaitable de procéder à une vidange des boues. La vidange de la fosse devrait améliorer le rendement épuratoire.

Sous produits

Dernière vidange réalisée le 21/04/16.
Quantité : 20 m³ de boues liquides.
Destination : Station de Gimont.
Il serait souhaitable de procéder à une vidange des boues avant la fin de 2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	36 m ³ /j	211 %			36 m ³ /j	
DBO ₅	2,2 Kg/j	34 %	63 mg/l	78 %	0,5 Kg/j	14 mg/l
DCO	5,4 Kg/j	38 %	150 mg/l	68 %	1,7 Kg/j	48 mg/l
MES	2,3 Kg/j		64 mg/l	76 %	0,5 Kg/j	15,1 mg/l
NGL	1,3 Kg/j		37 mg/l	43 %	0,8 Kg/j	21,1 mg/l
NTK	1 Kg/j		27,4 mg/l	67 %	0,3 Kg/j	8,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		2,8 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	2,8 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-0532018V001>