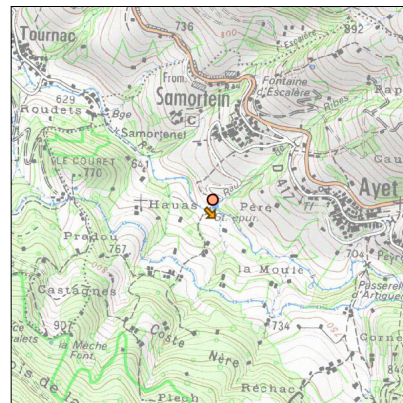


Système d'assainissement 2024

BETHMALE (COMMUNALE)

Réseau de type Unitaire



Station : BETHMALE (COMMUNALE)

Code Sandre	0509055V001
Nom du maître d'ouvrage	EPIC EAUX DU COUSERANS
Nom de l'exploitant	EPIC EAUX DU COUSERANS
Date de mise en service	mai 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	31 Kg/j
Débit nominal temps sec	96 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	540 946, 6 200 523 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Balamet

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bethmale depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

FROMAGERIE DE BETHMALE depuis 1992

Observations SDDE

Système de collecte

Suite à la réalisation d'une partie des travaux sur le réseau, la part d'effluents urbains commence à augmenter.

Station d'épuration

Le site est entretenu.

Les travaux de réhabilitation sont terminés. Le traitement du phosphore n'a pas encore été mis en route du fait des travaux sur la fromagerie qui n'ont pas encore été réalisés.

L'aération est suffisante.

La qualité du rejet reste variable, notamment en fonction des arrivées d'effluents provenant de la fromagerie et des charges de phosphore qui ne sont pas traitées.

Sous produits

La gestion des boues a été améliorée. La quantité de dépôts de boues a été très largement diminuée.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	38 m3/j	39 %			38 m3/j	
DBO5	87 Kg/j	145 %	2 350 mg/l	100 %	0,2 Kg/j	4,6 mg/l
DCO	155 Kg/j	129 %	4 200 mg/l	99 %	1,1 Kg/j	29,3 mg/l
MES	17,8 Kg/j		490 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	16,1 mg/l
NGL	4,6 Kg/j		128 mg/l	92 %	0,3 Kg/j	10,1 mg/l
NTK	4,6 Kg/j		126 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	2,7 mg/l
PT	1,1 Kg/j		29,6 mg/l	71 %	0,3 Kg/j	7,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0509055V001>