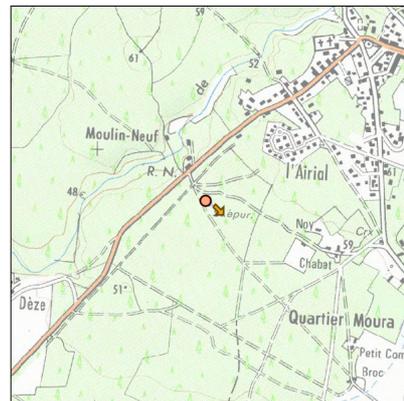


Système d'assainissement 2022

HERM

Réseau de type Séparatif



Station : HERM

Code Sandre	0540123V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	49 Kg/j
Débit nominal temps sec	105 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Epaissement statique gravitaire, Lits de séchage, Stockage boues
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	366 018, 6 309 075 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Herm depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

CHAMPILAND depuis 1992

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau sensible à la pluie.
 2 postes de relevage.

Station d'épuration

Le volume annuel traité a diminué comparativement à l'année précédente (données exploitant).
 Pour raisons de service, nous n'avons pas effectué de visite cette année sur cette station.

Sous produits

Les boues sont extraites vers le silo puis déshydratées par l'unité mobile.
 Destination : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	88 m3/j	84 %			88 m3/j	
DBO5	30,7 Kg/j	73 %	350 mg/l	98 %	0,7 Kg/j	8 mg/l
DCO	73 Kg/j	87 %	830 mg/l	91 %	6,7 Kg/j	76 mg/l
MES	32 Kg/j		370 mg/l	94 %	1,9 Kg/j	22 mg/l
NGL	10,5 Kg/j		120 mg/l	61 %	4,1 Kg/j	46 mg/l
NTK	10,5 Kg/j		120 mg/l	62 %	4 Kg/j	46 mg/l
PT	1,1 Kg/j		12,4 mg/l	28,2 %	0,8 Kg/j	8,9 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540123V001>