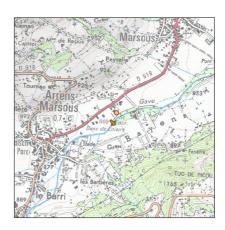


Système d'assainissement 2023 ARRENS MARSOUS (STATION N 1)





Station: ARRENS MARSOUS (STATION N_1)

Code Sandre 0565032V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'ARRENS MARSOUS

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service octobre 1973

Date de mise hors service avril 2015

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 250 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 75 Kg/j Charge nominale DCO 150 Kg/j Charge nominale MES 88 Kg/j Débit nominal temps sec 190 m3/j

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

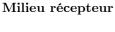
Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Gave d'Azun







438 138, 6 211 862 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Arrens-Marsous depuis 2015

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en April-2015

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

0565032V004 ARRENS-MARSOUS

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$191 \text{ m}3/\mathrm{j}$	32~%			$200~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$36~{ m Kg/j}$	26 %	192 mg/l	99 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	$2.2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$89~{ m Kg/j}$	32 %	480 mg/l	95 %	$4.2~\mathrm{Kg/j}$	$20~\mathrm{mg/l}$
MES	37 Kg/j		196 mg/l	98 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	2,9 mg/l
NGL	11,9 Kg/j		62 mg/l	94 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$3,4~\mathrm{mg/l}$
NTK	11,8 Kg/j		62 mg/l	95 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	2,9 mg/l
PT	$1,3~{ m Kg/j}$		6,6 mg/l	80 %	$0.3~\mathrm{Kg/j}$	1,3 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565032V001$



