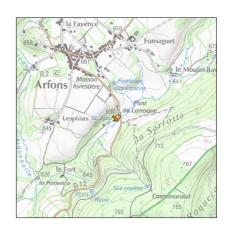


Système d'assainissement 2023 ARFONS (COMMUNALE)







Station: ARFONS (COMMUNALE)

Code Sandre $\mathbf{0581016V002}$

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'ARFONS

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juin 1990 Date de mise hors service juillet 2016

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 150 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 9 Kg/j

Charge nominale DCO

Charge nominale MES 11 Kg/j $23 \text{ m}3/\mathrm{j}$ Débit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 632 816, 6 258 885 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Sor







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 July-2016

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

0581016V003 ARFONS (COMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$28,3 \text{ m}3/\mathrm{j}$	94 %			$28,3 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$5,4~\mathrm{Kg/j}$	45 %	190 mg/l	88 %	$0.6~{ m Kg/j}$	$23~\mathrm{mg/l}$
DCO	$12,1~\mathrm{Kg/j}$	50 %	430 mg/l	80 %	$2,5~\mathrm{Kg/j}$	87 mg/l
MES	4,5 Kg/j		160 mg/l	92 %	$0.4~{ m Kg/j}$	13,1 mg/l
NGL	$1.7~\mathrm{Kg/j}$		59 mg/l	13,1 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	$52~\mathrm{mg/l}$
NTK	1,7 Kg/j		59 mg/l	62 %	$0.6~{ m Kg/j}$	22,6 mg/l
PT	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		6 mg/l	29,8 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	4,2 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581016V002$



