

Système d'assainissement 2023 DURAS

Réseau de type Séparatif







Station: DURAS

Code Sandre 0547086V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant AQUITAINE DE GESTION URBAINE ET RURALE

Date de mise en service février 1989

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 600 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 96 Kg/j Charge nominale DCO 114 Kg/j Charge nominale MES 112 Kg/j Débit nominal temps sec 320 m3/j

Débit nominal temps pluie -

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

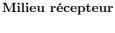
Filères BOUE File 2: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Dropt







476 289, 6 400 509 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Duras depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$81 \text{ m}3/\mathrm{j}$	25 %			81 m3/j	
DBO5	$25,2~{ m Kg/j}$	26 %	310 mg/l	99 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$3~{ m mg/l}$
DCO	$68~{ m Kg/j}$	60 %	840 mg/l	96 %	$2,5~{ m Kg/j}$	$30,5~\mathrm{mg/l}$
MES	$36~{ m Kg/j}$		440 mg/l	98 %	$0.8~{ m Kg/j}$	9,5 mg/l
NGL	$8,6~\mathrm{Kg/j}$		105 mg/l	88 %	1 Kg/j	12,4 mg/l
NTK	$8.5~\mathrm{Kg/j}$		105 mg/l	98 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	1,7 mg/l
PT	0,7 Kg/j		9 mg/l	8,2 %	$0.7~{ m Kg/j}$	8,2 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547086V001$



