

Système d'assainissement 2023 ESPALAIS (COMMUNALE)





Station: ESPALAIS (COMMUNALE)

Code Sandre 0582054V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'ESPALAIS

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service septembre 1982

Date de mise hors service mai 2011

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 532 697, 6 332 507 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - null







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Espalais depuis 1964

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 May-2011

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

0582054V002 ESPALAIS

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	48 m3/j	108 %			$27,4 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$8.7~\mathrm{Kg/j}$	54 %	180 mg/l	98 %	$0.1~{ m Kg/j}$	5,1 mg/l
DCO	$24.2~\mathrm{Kg/j}$	74 %	500 mg/l	94 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	$56~\mathrm{mg/l}$
MES	$10,2~\mathrm{Kg/j}$		210 mg/l	95 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	17,9 mg/l
NGL	$3~{ m Kg/j}$		62 mg/l	91 %	$0.3~{ m Kg/j}$	9,9 mg/l
NTK	$3~{ m Kg/j}$		62 mg/l	92 %	$0.2~{ m Kg/j}$	9,1 mg/l
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		6,8 mg/l	67 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	4 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).

 $Acc\'es \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0582054V001$



