

# Système d'assainissement 2022

## ORLU (LES FORGES)

### Réseau de type Séparatif



## Station : ORLU (LES FORGES)

<b>Code Sandre</b>	<b>0509220V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2001
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	60 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	3,6 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	7,2 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	5,4 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	9 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Filtres à sables, Zone intermédiaire avant rejet
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	610 963, 6 177 063 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau gravitaire.  
Apport d'eaux claires parasites faible.

### Station d'épuration

Le site n'est pas clôturé (alors qu'il s'agit d'un site touristique) mais il est entretenu.  
Les deux fosses toutes eaux en parallèle ont un voile de boues à 2 m.  
Le décolloïdeur est propre.  
La chasse fonctionne correctement ; elle se déclenche moins de 2 fois par jour en moyenne.  
Le filtre à sable enterré fonctionne bien. La répartition des effluents sur les drains d'épandage est bonne et le regard d'extrémité est sec, ce qui indique une bonne infiltration.  
Le rejet n'est pas visible car il s'infiltré dans le sol.

### Sous produits

Les évacuations ne sont pas connues.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m3/j	50 %			4,5 m3/j	
DBO5	1,4 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	76 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	28,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	6,7 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0509220V002>