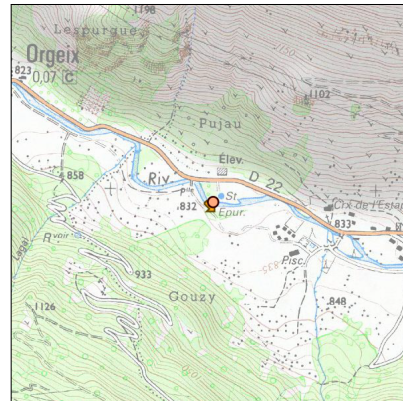
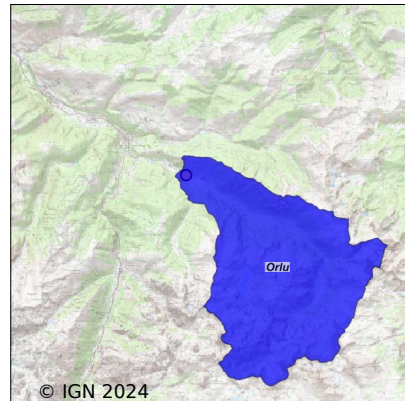


Système d'assainissement 2022

ORLU

Réseau de type Mixte



Station : ORLU

Code Sandre	0509220V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	35 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	607 931, 6 178 858 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Oriège

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Orlu depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau collecte d'importantes quantités d'eaux claires parasites. Il existe plusieurs postes de relevage sur la commune.

Station d'épuration

Les pompes fonctionnent.

Pas de panier pour le dégrillage dans le poste.

Le décanteur digesteur est en mauvais état, le cône de décantation est hors service.

Le décolloïdeur est hors service.

Des odeurs sont présentes. Des dépôts de boues sont visibles.

Le rejet est trouble, chargé et septique avec présence de déchets. L'impact est visible sur la rivière sur plus de 100m.

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	12 m3/j	16 %			16 m3/j	
DBO5	7 Kg/j	23 %	580 mg/l	68 %	2,2 Kg/j	140 mg/l
DCO	16,4 Kg/j	27 %	1 370 mg/l	59 %	6,7 Kg/j	420 mg/l
MES	8,6 Kg/j		720 mg/l	72 %	2,4 Kg/j	150 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		113 mg/l	-52,9 %	2,1 Kg/j	130 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		113 mg/l	-53,6 %	2,1 Kg/j	130 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12,4 mg/l	-40,8 %	0,2 Kg/j	13,1 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0509220V001>