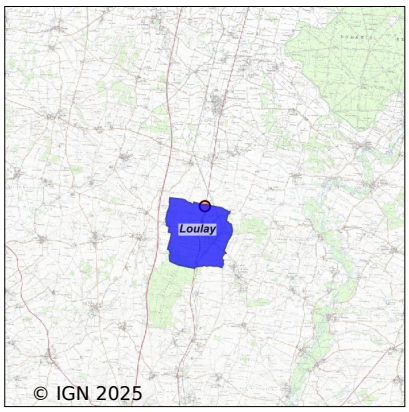
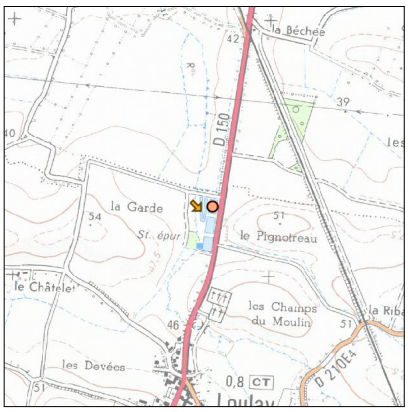
Système d'assainissement 2023
LOULAY
Réseau de type Séparatif





Station : LOULAY

Code Sandre	**0517211V002**
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	mai 1981
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	78 Kg/j
Charge nominale DCO	156 Kg/j
Charge nominale MES	117 Kg/j
Débit nominal temps sec	195 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	428 717, 6 556 696 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Trézence

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Loulay depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

MALVAUX INDUSTRIES 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	218 m3/j	112 %			223 m3/j	
DBO5	40 Kg/j	51 %	218 mg/l	96 %	1,5 Kg/j	7 mg/l
DCO	78 Kg/j	50 %	420 mg/l	86 %	10,6 Kg/j	52 mg/l
MES	61 Kg/j		340 mg/l	88 %	7,1 Kg/j	35 mg/l
NGL	7,8 Kg/j		41 mg/l	59 %	3,2 Kg/j	13,9 mg/l
NTK	7,1 Kg/j		38 mg/l	60 %	2,9 Kg/j	12,6 mg/l
PT	1,3 Kg/j		6,7 mg/l	56 %	0,6 Kg/j	2,8 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517211V002