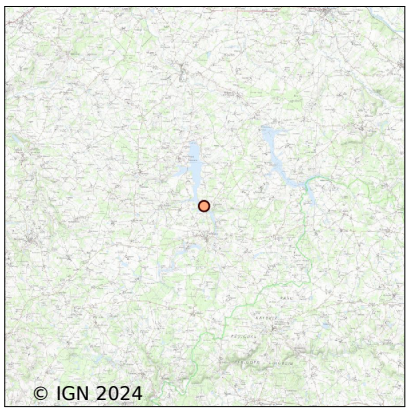
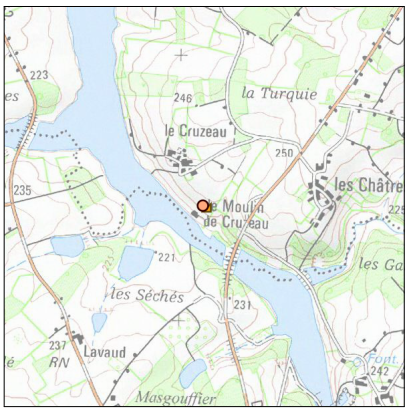
Système d'assainissement 2022
LESIGNAC-DURAND (Le Cruzeau)
Réseau de type Séparatif





Station : LESIGNAC-DURAND (Le Cruzeau)

Code Sandre	**0516183V002**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LESIGNAC DURAND
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	517 682, 6 524 145 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Collecte uniquement des eaux usées du Village du Cruzeau (centre touristique).

Le volume journalier ne peut pas être estimé car l'arrivée de l'effluent à l'entrée de la station est gravitaire.

Station d'épuration

Lécoulement à la sortie des filtres est très faible voir nul.

Leffluent sinfiltre pratiquement en totalité dans le sol. Lors des visites, aucun effluent ne coulait en sortie.

Les abords des ouvrages sont correctement entretenus.

Le compteur de bâchées de la chasse dalimentation des filtres est à remplacer.

Charente Eaux a conseillé de faire nettoyer le préfiltre au moins une fois par an afin déviter le passage de particules vers les filtres.

Les deux regards en béton entre la fosse et le préfiltre sont complétement détériorés. Les gaz ont corrodé le béton et les regards sont devenus pratiquement inexistants. Cette dégradation a été constatée en mai 2021. Depuis, la rénovation des regards na pas été réalisée mais il serait intéressant de les remplacer par des regards PE.

Lors de la visite du 12 juillet, le taux denvasement de la fosse était denviron 35%. Sa vidange nest pas nécessaire.

Sous produits

Aucune évacuation de boue au cours de lannée.

Des déchets de dégrillage sont collectés et évacués avec les ordures ménagères. Ils ne sont pas quantifiés.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,5 m3/j	76 %			0,8 m3/j	
DCO	9,2 Kg/j		810 mg/l	100 %	0 Kg/j	51 mg/l
MES	3,5 Kg/j		310 mg/l	100 %	0 Kg/j	12,8 mg/l
NGL	1,3 Kg/j		113 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	77 mg/l
NTK	1,3 Kg/j		113 mg/l	98 %	0 Kg/j	25,6 mg/l
PT	0,3 Kg/j		24,4 mg/l	93 %	0 Kg/j	24,6 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0516183V002