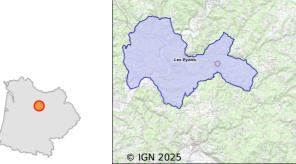
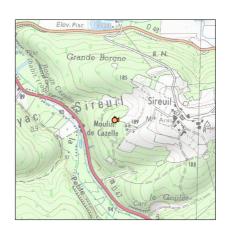


# Système d'assainissement 2023 LES EYZIES (SIREUIL 2) Réseau de type Séparatif







# Station: LES EYZIES (SIREUIL 2)

Code Sandre 0524172V007

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DES EAUX

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service mai 2022

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 115 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Cultures mixtes, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Infiltration





547 648, 6 428 567 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



#### Observations SDDE

### Système de collecte

Le volume traité annuel est estimé à 1780m<sup>3</sup>.

La station a reçu au maximum 7,9m³/jour soit 41% de sa capacité hydraulique nominale.

#### Station d'épuration

Les résultats obtenus au travers de lanalyse du laboratoire sont convenables. Le village vacances était ouvert. Laération est en règle générale trop importante et génère une production de nitrates comme le montrent les

tests hebdomadaires recensés dans le cahier dexploitation. La consommation EDF est de 5500KWh.

La zone dinfiltration fonctionne bien.

#### Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés. Ils sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées dans le décanteur primaire.

La fréquence théorique de vidange des boues est de 180 jours (pour 125 EH). A titre dexemple, lors du bilan 24 heures de 2022, la station a reçu 36EH sur le paramètre de la DBO5 mais le village vacances était fermé.

#### Données chiffrées

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

0524172V001 LES EYZIES SIREUIL

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$8.7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$8.7 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.3~{ m Kg/j}$	4 %	31 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	$0.6~{ m Kg/j}$	5 %	75 mg/l	89 %	$0.1~{ m Kg/j}$	8 mg/l
MES	$0.3~{ m Kg/j}$		31 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,4 mg/l
NGL	$0.7~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.7~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.2~{ m Kg/j}$		27.6  mg/l	67 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	9,2 mg/l
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		6,9 mg/l	33 %	0 Kg/j	4,6 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524172V007$ 



