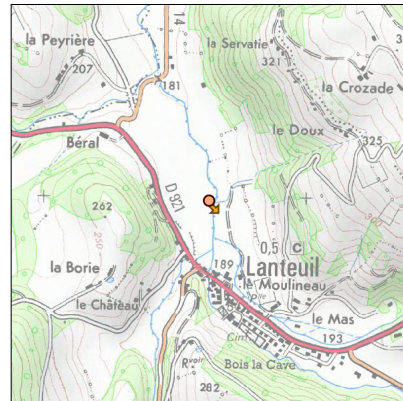
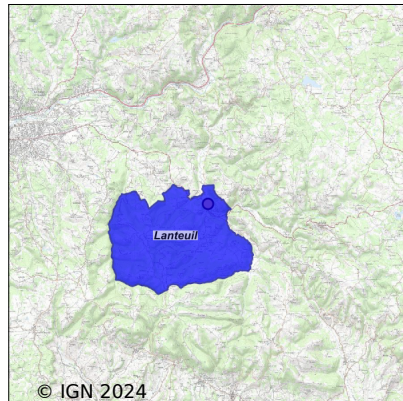


Système d'assainissement 2022

LANTEUIL (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : LANTEUIL (BOURG)

Code Sandre	0519105V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LANTEUIL
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	170 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	10,2 Kg/j
Charge nominale DCO	20,4 Kg/j
Charge nominale MES	15,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	26 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	594 520, 6 449 062 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Roanne

Observations SDDE

Système de collecte

Prévoir un recensement des bacs à graisse se trouvant sur le réseau de collecte du bourg (restaurants, boucherie ...).

Le réseau semble collecter des eaux parasites permanentes en quantité importante.

Station d'épuration

Fonctionnement satisfaisant de la station.

Une étude a été réalisée par l'exploitant afin d'éliminer le liseron (utilisation de vinaigre, de sel, de savon de marseille).

Un regard et un té de visite ont été mis en place en amont immédiat des 3 casiers (entre le système de chasse et les filtres).

Ceux - ci permettent un nettoyage aisé de la canalisation.

Présence importante de liseron sur le casier n°2.

Les 3 casiers du second étage sont nettoyés et scarifiés après chaque utilisation.

Sous produits

Les bassins d'infiltration ont été curés en juillet 2014.

Données chiffrées

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

0519105V001 LANTEUIL

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	17,5 m3/j	67 %			17,5 m3/j	
DBO5	6,3 Kg/j	62 %	360 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	5,1 mg/l
DCO	11,1 Kg/j	55 %	640 mg/l	91 %	0,9 Kg/j	54 mg/l
MES	3,3 Kg/j		188 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	9,1 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		92 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	5,7 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,7 mg/l	23,5 %	0,1 Kg/j	7,4 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=0519105V002>