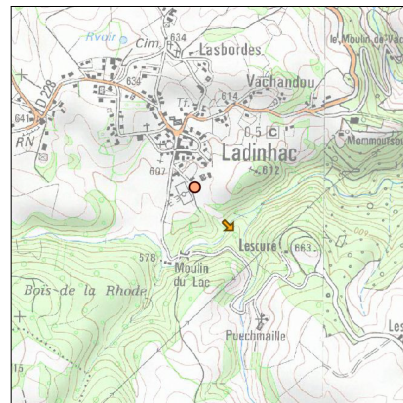
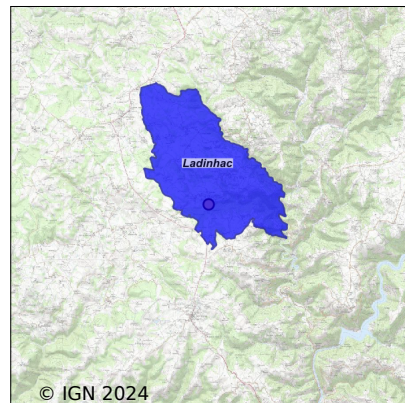


Système d'assainissement 2022

LADINHAC (BOURG)

Réseau de type Unitaire



Station : LADINHAC (BOURG)

Code Sandre	0515089V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LADINHAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	190 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11,4 Kg/j
Charge nominale DCO	21 Kg/j
Charge nominale MES	14,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	33 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	661 206, 6 406 072 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau du Lac

Observations SDDE

Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)
Par temps sec : non Par temps de pluie : oui Si oui, liés à des problèmes d'exploitation (bouchage DO, pannes pompes.)
- ? Arrivées d'effluents non domestiques : non
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECPP : bilan 24 heures 2017: 17%
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours) : R.A.S
- ? Entretien du réseau d'assainissement
- Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes) ? sans objet
- Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes) ? sans objet
- Destination des produits de curage ?
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance ?
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO ?
- Étude diagnostic réseau réalisée : en 2012 par impact conseil
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements ?
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau ? travaux réalisés lors de la construction de la step

Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords ? oui Etat correct du génie civil des ouvrages ? step récente
- Entretien correct des équipements électromécaniques ? Durée trop longue des pannes électromécaniques
- Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,,) : non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : ras
- Exploitation quotidienne à améliorer ? (si oui, principaux défauts d'exploitation) : ras
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle : ras
- Odeurs anormales sur le site ? non
- Bruits excessifs sur le site ? non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin ? (si oui, destination) : oui, ordures ménagères
- Existe-t-il des refus de dessablage ? (si oui, destination) : non
- Existe-t-il des refus de dégraissage ? (si oui, destination) : non
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements ? oui
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements ? (si non, pourquoi ?) oui
- Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? pas d'injection de matières de vidange
- ? Traitements
- Bonne répartition des effluents sur les filtres ? oui
- Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? non
- Roseaux régulièrement faucardés ? oui
- ? Qualité du rejet
- Estimation des rendements de la station: bilan Terana 2017: DBO5: 98%; DCO: 64%; MES: 89% , prélèvement ponctuel 2022: DBO5: 1mg/l; DCO: 33mg/l; MES: 2,7mg/l
- ? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)
- Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs ? oui
- Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ ? oui
- Les analyses sont-elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité ? oui, terana

Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé ? oui, Terana

Sous produits

Sans objet, station récente

Absence de données sur la production de sous produits

Données chiffrées

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

0515089V001 LADINHAC

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,3 m3/j	43 %			14,3 m3/j	
DBO5	0,4 Kg/j	4 %	30,9 mg/l	91 %	0 Kg/j	2,8 mg/l
DCO	1,1 Kg/j	5 %	75 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	7,7 mg/l
MES	0,4 Kg/j		31,6 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		28,1 mg/l	65 %	0,1 Kg/j	9,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7 mg/l	30 %	0,1 Kg/j	4,9 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=0515089V002>