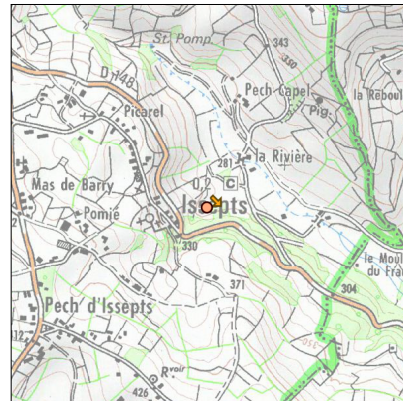
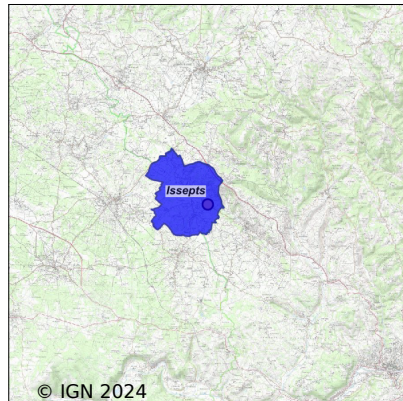


Système d'assainissement 2022

ISSEPTS

Réseau de type Séparatif



Station : ISSEPTS

Code Sandre	0546133V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'ISSEPTS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,8 Kg/j
Charge nominale DCO	9,6 Kg/j
Charge nominale MES	5,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	615 137, 6 397 761 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Nombre de raccordés :
43 abonnés au système d'assainissement.
Fonctionnement :
Pas d'informations sur son fonctionnement.

Station d'épuration

Remplissage :
D'après le nombre d'abonnés, le remplissage théorique de la station est de l'ordre de 65 EH soit près de 80% de sa charge nominale.
Entretien :
Correct.
Fonctionnement :
La qualité du rejet respecte difficilement les exigences réglementaires.
Il est conseillé de surveiller l'état de la lagune 2 (remontées de boues...).
Afin de compléter le rôle du dégraisseur et du dégrilleur, il serait intéressant de procéder au remplacement de la cloison en entrée de la première lagune.
Si en amont de la cloison siphonide, en entrée de la lagune 1, une présence importante de déchets non-biodégradables est visible au cours du temps, il pourrait être judicieux de prévoir le changement du dégrilleur avec un entrefer plus fin.
Il est conseillé de poursuivre les campagnes de piégeage des ragondins dont les terriers peuvent abîmer sérieusement les berges.
Impact visible sur le milieu récepteur :
Néant.
Usages sensibles en aval du système d'assainissement :
Néant, le rejet s'effectue dans la vallée de la Dournelle.

Sous produits

Production réelle :
Les boues sont stockées dans la première lagune. On estime à environ 12 m³/an la production réelle de boues (ratio utilisé : 180 l/EH/an).
Quantité évacuée :
Du 5 au 6 octobre 2022, un curage de la première lagune a eu lieu. 84,76 tonnes de matières brutes ont été évacuées à 24,3% de siccité en compostage.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6 m3/j	50 %			6 m3/j	
DBO5	1,9 Kg/j	39 %	308 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
DCO	4,5 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	43 %	0 Kg/j	6,7 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=0546133V001>