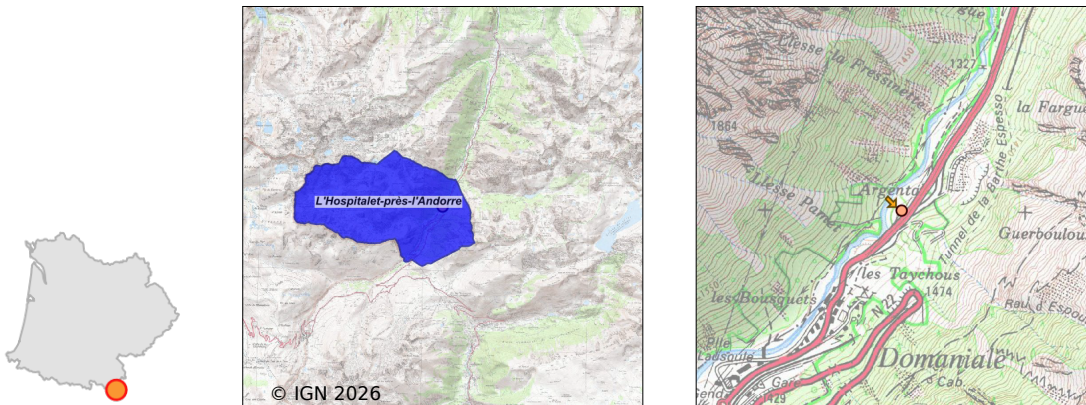


Système d'assainissement 2024

L HOSPITALET PRES AND (COMMUNALE)

Réseau de type Mixte



Station : L HOSPITALET PRES AND (COMMUNALE)

Code Sandre	0509139V001
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	24 Kg/j
Charge nominale DCO	48 Kg/j
Charge nominale MES	28 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	601 955, 6 166 955 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de L'Hospitalet-près-l'Andorre depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau est gravitaire et separatif, mais comporte des quantites d'eaux claires parasites permanentes importantes habituellement. Le reseau est percé et peu d'effluents arrivent à la station.

Station d'épuration

Le decanteur digesteur presente une epaisse croûte en surface et la mesure du voile de boues 3m pour un fond à 5,35m.

Le debit est trop important pour que la chasse fonctionne, l'écoulement se fait en continu par le bypass de la chasse. La chasse est hors service. Le caisson de la chasse est percé.

Dans le lit bacterien, le sprinkler ne fonctionne pas, la zooglée est absente.

La recirculation provenant du clarificateur fonctionne 5,2 h/jour, ce qui est suffisant.

Dans le clarificateur, le voile de boues est à 2,5 m pour une profondeur de 2,6 m.

Le rejet est trouble et mauvais, avec presence de boues.

Sous produits

La dernière évacuation daterai de septembre 2023 pour 3 m3.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	74 m3/j	124 %			74 m3/j	
DBO5	2,2 Kg/j	9 %	30 mg/l	60 %	0,9 Kg/j	12 mg/l
DCO	5,7 Kg/j	12 %	77 mg/l	48 %	3 Kg/j	40 mg/l
MES	3,2 Kg/j		43 mg/l	77 %	0,7 Kg/j	10 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		15 mg/l	5,4 %	1 Kg/j	14,2 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		14,7 mg/l	20,2 %	0,9 Kg/j	11,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		1,6 mg/l	9 %	0,1 Kg/j	1,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509139V001>