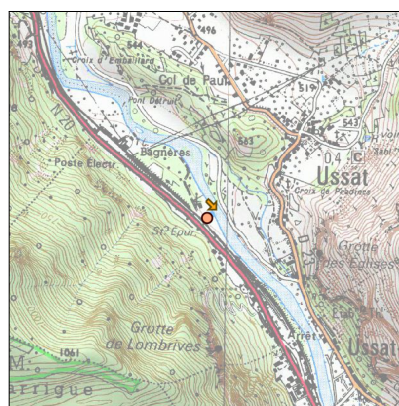


Système d'assainissement 2022

ORNOLAC USSAT LES BAINS

Réseau de type Séparatif



Station : ORNOLAC USSAT LES BAINS

Code Sandre	0509221V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1980
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	54 Kg/j
Charge nominale DCO	108 Kg/j
Charge nominale MES	70 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	586 688, 6 193 054 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Ornolac-Ussat-les-Bains depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les débits sont très variables du fait des arrivées d'eaux claires parasites importantes en cas de pluie.

Station d'épuration

Le site est entretenu.

L'armoire électrique a été refaite.

Le poste de relevage est propre. Les pompes fonctionnent correctement.

Dans le bassin d'aération, la concentration en boues est très élevée à 7,73 g/l avec des boues marron noires. La station fonctionne avec une aération excessive.

Aucunes boues sont présentes dans le fond du clarificateur. Des départs de boues sont visibles en continu.

Des boues sont présentes dans le canal de sortie.

Le rejet est chargé en nitrates du fait de l'excès d'aération.

Sous produits

Les extractions sont faibles.

Les évacuations ne sont pas connues.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	95 m3/j	63 %			86 m3/j	
DBO5	14,3 Kg/j	26 %	150 mg/l	85 %	2,2 Kg/j	25 mg/l
DCO	30,1 Kg/j	28 %	320 mg/l	37 %	18,9 Kg/j	220 mg/l
MES	18 Kg/j		190 mg/l	23,8 %	13,8 Kg/j	160 mg/l
NGL	3,6 Kg/j		38 mg/l	48 %	1,9 Kg/j	21,7 mg/l
NTK	3,6 Kg/j		37 mg/l	56 %	1,6 Kg/j	18,2 mg/l
PT	0,5 Kg/j		5,2 mg/l	-20 %	0,6 Kg/j	6,9 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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](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=0509221V001>