

Système d'assainissement 2023 ORNOLAC USSAT LES BAINS

Réseau de type Séparatif





Station: ORNOLAC USSAT LES BAINS

Code Sandre 0509221V001

Nom du maître d'ouvrage SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE

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 -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 586 688, 6 193 054 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Milieu récepteur Rivière - L'Ariège

(Lambert 93)







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

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

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	88 m3/j	59 %			89 m3/j	
DBO5	$4.8~\mathrm{Kg/j}$	9 %	$55~\mathrm{mg/l}$	85 %	$0.7~{ m Kg/j}$	8 mg/l
DCO	$17.7~\mathrm{Kg/j}$	16 %	201 mg/l	88 %	$2,1~{ m Kg/j}$	$23,3~\mathrm{mg/l}$
MES	4,7 Kg/j		53 mg/l	77 %	$1,1~{ m Kg/j}$	12 mg/l
NGL	$3.8~{ m Kg/j}$		$43~\mathrm{mg/l}$	83 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	7.1 mg/l
NTK	$3,7~{ m Kg/j}$		$43~\mathrm{mg/l}$	86 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	6 mg/l
PT	0,4 Kg/j		4,1 mg/l	72 %	$0.1~{ m Kg/j}$	1,1 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509221V001$



