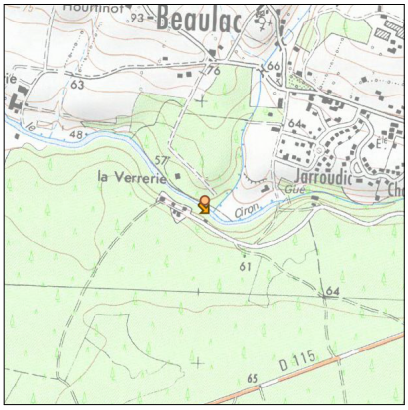
Système d'assainissement 2022
BERNOS BEAULAC



Station : BERNOS BEAULAC

Code Sandre	**0533046V001**
Nom du maître d'ouvrage	SICOM EAU ASSAINISSEMENT SUD BAZADAIS
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	novembre 1978
Date de mise hors service	septembre 2011
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	43 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	56 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 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)	440 227, 6 369 158 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Ciron

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bernos-Beaulac depuis 1964

100% de Cudos depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en September-2011

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

0533046V002 BERNOS-BEAULAC 2

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	130 m3/j	41 %			124 m3/j	
DBO5	54 Kg/j	45 %	420 mg/l	99 %	0,5 Kg/j	4,1 mg/l
DCO	126 Kg/j	53 %	980 mg/l	98 %	2,7 Kg/j	22 mg/l
MES	57 Kg/j		440 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	14 Kg/j		108 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	4,4 mg/l
NTK	14 Kg/j		108 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	2,1 mg/l
PT	1,7 Kg/j		12,8 mg/l	48 %	0,9 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533046V001