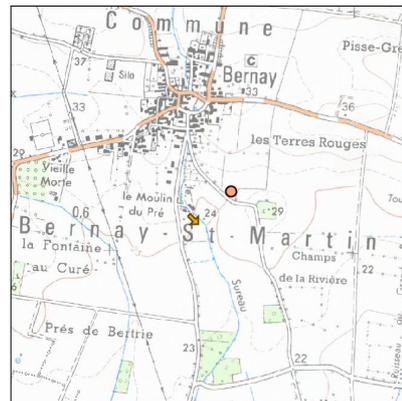
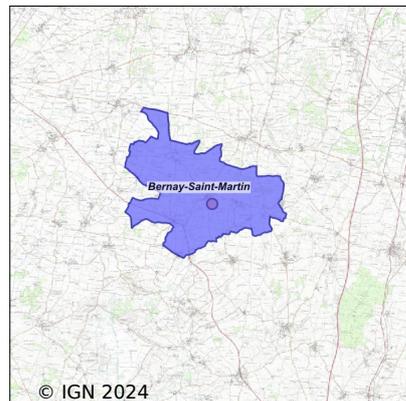


Système d'assainissement 2022

BERNAY ST MARTIN (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : BERNAY ST MARTIN (BOURG)

Code Sandre	0517043V002
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	juin 2007
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	36 Kg/j
Débit nominal temps sec	48 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	420 456, 6 557 739 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Bernay-Saint-Martin depuis 2007

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	41 m3/j	85 %			41 m3/j	
DBO5	13,4 Kg/j	56 %	330 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	8,1 mg/l
DCO	39 Kg/j	80 %	940 mg/l	94 %	2,1 Kg/j	52 mg/l
MES	14,2 Kg/j		350 mg/l	97 %	0,5 Kg/j	12 mg/l
NGL	4 Kg/j		97 mg/l	79 %	0,8 Kg/j	20,1 mg/l
NTK	3,9 Kg/j		96 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	6,1 mg/l
PT	4 Kg/j		97 mg/l	79 %	0,8 Kg/j	20,1 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0517043V002>