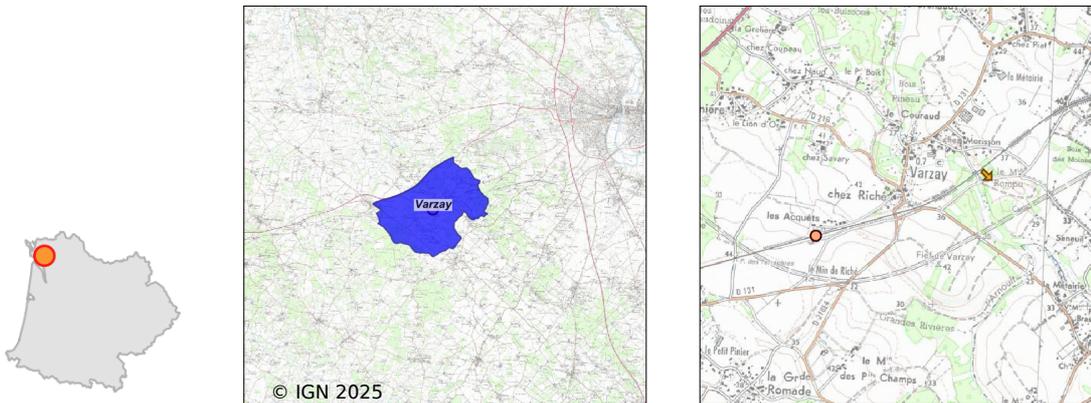


Système d'assainissement 2023

VARZAY (BOURG)



Station : VARZAY (BOURG)

Code Sandre	0517460V001
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	janvier 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	350 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21 Kg/j
Charge nominale DCO	42 Kg/j
Charge nominale MES	32 Kg/j
Débit nominal temps sec	53 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	408 885, 6 518 057 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Arnoult

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Varzay depuis 2009

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	17,1 m3/j	32 %			17,1 m3/j	
DBO5	3,8 Kg/j	18 %	220 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,9 mg/l
DCO	8,6 Kg/j	21 %	510 mg/l	91 %	0,8 Kg/j	48 mg/l
MES	3,2 Kg/j		190 mg/l	93 %	0,2 Kg/j	12,9 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		100 mg/l	30,4 %	1,2 Kg/j	70 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		100 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	2,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		8,8 mg/l	13,3 %	0,1 Kg/j	7,6 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517460V001>