



Bilan de la station d'épuration et de ses capacités à absorber les effluents supplémentaires d'Yzeron

	Capacité (équivalent/ habitant)	Charges entrantes (équivalent/ habitant)	Capacité restante (équivalent/habitant)	Nb de nouveaux logements pouvant encore être traités	Nb de nouveaux logements prévu dans le futur PLU
LA BRALLY (Centre-bourg) construite en 2011	1080	118	962	458	74
CHATEAUVIEUX construite en 2012	110	20	90	43	0

Les stations d'épuration sont donc suffisamment dimensionnées pour accueillir les futurs effluents.

LES STATIONS D'EPURATIONS

YZERON 2
Capacité : 1080 EH
Charge maximale : 384 EH

CHATFAUVIEUX
Capacité : 110 EH
Charge maximale : 30 EH

STEU N°2 : Station d'épuration de Yzeron - hameau de Châteaueux Code Sandre de la station : 060969269003

Caractéristiques générales									
Filière de traitement (cf. annexe)		Filtres Plantés							
Date de mise en service		01/04/2012							
Commune d'implantation		Yzeron (69269)							
Lieu-dit		Châteaueux							
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾		110							
Nombre d'abonnés raccordés									
Nombre d'habitants raccordés									
Débit de référence journalier admissible en m³/j		16.5							
Prescriptions de rejet									
Soumise à		STEU au dimensionnement non, soumise à procédure d'autorisation							
Milieu récepteur du rejet		Eau douce de surface							
		ruisseau de Saint Laurent de Vaux							
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)		Rendement (%)					
DBO ₅		35		60					
DCO		200		60					
MES				50					
Charges rejetées par l'ouvrage									
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté							
		DBO ₅		DCO		MES			
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
Sur 1 an	Oui	3	97	12	97	2	96		

STEU N°3 : Station d'épuration de Yzeron (depuis 02/2011)
Code Sandre de la station : 060969269002

Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)	Filtres Plantés										
Date de mise en service	25/02/2011										
Commune d'implantation	Yzeron (69269)										
Lieu-dit	La Brally										
Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾	1 080										
Nombre d'abonnés raccordés											
Nombre d'habitants raccordés											
Débit de référence journalier admissible en m³/j	177										
Prescriptions de rejet											
Soumise à	☐ Autorisation en date du ... ☒ Déclaration en date du 29 juillet 2009										
Milieu récepteur du rejet	Type de milieu récepteur	Eau douce de surface									
	Nom du milieu récepteur	Adut									
Polluant autorisé	Concentration au point de rejet (mg/l)	et / ou		Rendement (%)							
DBO ₅	25	☐ et	☒ ou	60							
DCO	90	☐ et	☒ ou	60							
MES	35	☒ et	☐ ou	50							
NTK	15	☐ et	☐ ou								
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO ₅		DCO		MES		NKT			
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
Sur 1 an	Oui	3	98	23.17	96	3.8	98	0.7	99		

L'assainissement non collectif

Il est géré par le Syndicat intercommunal d'assainissement de la Haute Vallée de l'Yzeron.

Le service public d'assainissement non collectif dessert 2 974 habitants, pour un nombre total d'habitants résidents sur le territoire du service de 25 701.

Le taux de couverture de l'assainissement non collectif (population desservie rapporté à la population totale du territoire couvert par le service) est de 11,57 % au 31/12/2024. (12 % au 31/12/2023).

En 2024, sur l'ensemble du syndicat, le taux de conformité des installations était de 89,2%.