

Fiche Charges polluantes de temps sec

Présentation		BILAN 24h - P1					Bilan 24h - sortie station					
Durée bilan : 24 h		Période : du 19/10 à 14h au 20/10/21 à 14h					Période : du 19/10 à 14h au 20/10/21 à 14h					
Pop. Théorique : 187 EH		Météo : Temps sec		Débit jour : 14 m³/j			Météo : Temps sec		Débit jour : 14 m³/j			
Résultats d'analyse et calculs des flux												
Paramètres	Concentrations		Flux				Concentrations		Flux			
	Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base	Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base
DBO _{5 nd}	128.0	mg/l	1.8	kg/j	31	60 g/j.EH	6.2	mg/l	0.1	kg/j	1	60 g/j.EH
DCO _{nd}	370.0	mg/l	5.3	kg/j	44	120 g/j.EH	76.0	mg/l	1.1	kg/j	9	120 g/j.EH
MEST	128.0	mg/l	1.8	kg/j	20	90 g/j.EH	31.0	mg/l	0.4	kg/j	5	90 g/j.EH
Azote Kjeldahl	87.0	mg/l	1.3	kg/j	84	15 g/j.EH	32.9	mg/l	0.5	kg/j	32	15 g/j.EH
Azote Global	87.0	mg/l	1.3	kg/j	84	15 g/j.EH	33.7	mg/l	0.5	kg/j	32	15 g/j.EH
Phosphore total	8.3	mg/l	0.1	kg/j	60	2 g/j.EH	5.2	mg/l	0.1	kg/j	37	2 g/j.EH
pH	7.4		0.1	kg/j								
Rapport DCO _{nd} / DBO _{5 nd}	2.89											
Rendement de l'ouvrage de traitement												
Paramètres	Jour 1											
	%											
DBO _{5 nd}	95.2											
DCO _{nd}	79.5											
MEST	75.8											
Azote Kjeldahl	62.2											
Phosphore total	37.3											