

U-skema Langtoftegård Renseanlæg

Dato 25-03-2026
Sagsnr: S2022-24498

Anlæg: Langtoftegård Renseanlæg	Kommune: Morsø
Kloakområder: Sundby vest, Sundby øst, Solbjerg Hede, Skallerup, Torup, Fjordkær og Vester Jølby.	
Udløbs nr. 730U733	Ikrafttræden den 1. januar 2026

Godkendt kapacitet	Status
Tørvejr vandmængde m ³ /år	150.000
Tørvejr vandmængde m ³ /døgn	410
Regnvejr vandmængde l/s	35
Organisk stof PE	990
Renseniveau	MBNDK

Udledning til: Thisted Bredning	
Udløbsledning længde 210 m	Medianminimumsføring l/s
Udledningsdybde 4 m	Fortyndingszone længde 0 m
Diffusor ja	Recipient målsætning God økologisk tilstand

Kontrolgrundlag	Prøveantal		Kontroltype	Ansøgte udledningskrav (iht. gældende udledningskrav fra 2005)	Krav iht. spildevandsbekendtgørelsen	Egenkontrol, middelværdi 2019-2023
Parameter	Indløb	Udløb				
	6	12				
COD			Transport	≤ 75 mg/l	≤ 75 mg/l	22
BI ₅ Modifieret			Transport	≤ 15 mg/l	≤ 15 mg/l	3,3
Total N			Transport	≤ 8,0 mg/l	≤ 8,0 mg/l	4,4
Total P			Transport	≤ 1,0 mg/l	≤ 1,5 mg/l	0,39
SS			Tilstand (Vejl.)	≤ 30 mg/l		
Temperatur			Tilstand (Vejl.)	≤ 30 °C		
pH			Tilstand (Vejl.)	≥ 6,5 og ≤ 8,5		
Total ammonium/ammoniak (DS)						
Nitrit+nitrat (NO ₂ N+NO ₃ -N)						
Ortho-P (PO ₄ -P)						