



Slagelse Kommune
Teknik og Miljø
Att.: Nikolai Mikkelsen
Dahlsvej 3
4220 Korsør

UDTAGN.TIDSPUNKT: 19/12/2008
MODTAGET PÅ LAB.: 19/12/2008

UDTAGET AF : Arne Fosgerau

REKVIRENT NR. : 210020
ANALYSER BEGYNDT: 19/12/2008
UDSKRIVNINGSDATO: 09/01/2009

REKVIRENT: Slagelse Kommune Teknik og Miljø
PRØVESTED: M/T Otilia
(900218)

Samleprøve fra skib i Skælskør. Delprøver ploberet med SD 44936.

PRØVE NR.:	37984/08	ENHED	ANALYSEMETODE
	Spildevand fra skib i Skælskør		
□ Hastegebyr	*	kr.	
□ Prøvetagning, km	110	km	
□ Prøvetager aften/weekend	4.0	Timer	
pH	8.67		DS 287
Ledningsevne	7780	mS/m	DS 288
Kemisk iltforbrug COD(Cr)	23000	mg O ₂ /l	DS 217, 1991
Ammonium-nitrogen	84	mg N/l	DS 241
Phosphor, total	0.20	mg P/l	DS 292
Prøveoplukning metal (ICP-MS)	+		DS 259/DS 2210
□ Barium total	950	µg/l	EPA 6020 mod.
Bly total	15	µg/l	EPA 6020 mod.
Cadmium total	<1	µg/l	EPA 6020 mod.
Chrom total	39	µg/l	EPA 6020 mod.
Kobber total	23	µg/l	EPA 6020 mod.
Nikkel total	110	µg/l	EPA 6020 mod.
Zink total	220	µg/l	EPA 6020 mod.
□ Massefylde	1.05	g/ml	Vejning
□ Nitrifikationshæmning (168)	Se bemærkning		ISO/9509
□ Aktivt slam fra Renseanlæg	RGS90-Stigsna		

TEGNFORKLARING: < Mindre end; > Større end; i.p. Ikke påvist; - Ikke udført; □ Analysen er ikke omfattet af en akkreditering.

Et tal i parentes efter analysens navn angiver underleverandørens akkrediteringsnummer. Resultater gælder kun for den analyserede prøve. Oplysning om analysekvalitet, herunder detektionsgrænser og usikkerhed, kan rekvireres ved henvendelse til laboratoriet. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed. Anden gengivelse kræver skriftlig tilladelse.

PRØVE NR.:		ENHED	ANALYSEMETODE
	37984/08 Spildevand fra skib i Skælskør		

BEMÆRKNINGER:

Prøven til analyse er fremkommet ved at sammenblende 0,5 liter fra hver af delprøverne 1p, 1s, 2p, 2s, 3p, 3s, 4p, 4s, 5p, 5s, 6p, 6s.

Delprøverne indeholdt synlige mængder af olie/benzin produkter. Olieprodukterne sætter sig i nogen grad på siderne af prøvebeholdere/afmålingsbeholdere gennem processerne, og de vil derfor ikke komme 100% med i de endelige analysedelprøver. Dette forhold har specielt betydning for analysen af kemisk iltforbrug (COD), idet olieprodukter indeholder store mængder af COD.

Nitrifikationshæmning:

Analysen er udført i de ønskede 2 koncentration 33 ml/l og 66 ml/l.

Hæmning ved 33 ml/l = 75%

Hæmning ved 66 ml/l = 100%


Ikke godkendt