

**BESTEMMELSE AV TOTAL KARBON(TC) / TOTAL SVOVEL(TS) / TOTAL ORGANISK KARBON (TOC) (LECO OVN)**

**INSTRUMENT TYPE :** Leco SC-444

**I) TOTAL KARBON (TC)**

Nedre bestemmelses grense [% C]: **0.07**

**Analyse usikkerhet**

Måleområdet / %	Usikkerhet
0.07-0.5	± 0.07 %
>0.5	±15% rel.

**II) TOTAL SVOVEL (TS)**

Nedre bestemmelses grense [% S]: **0.01**

**Analyse usikkerhet**

Måleområdet / %	Usikkerhet
0.01-3.0	±30% rel.
>3.0	±20% rel.

**III) TOTAL ORGANISK KARBON (TOC)**

Nedre bestemmelses grense [% TOC]: **0.1**

**Analyse usikkerhet**

Måleområdet / %	Usikkerhet
0.1-3.0	±25% rel.
>3.0	±20% rel.

Det er her oppgitt usikkerhet med dekningsfaktor 2 (jfr. 2 standard avvik), noe som da korsponderer med et konfidensintervall på 95 %

**PRESISJON :** Det kjøres rutinemessig kontrollprøver, som føres i kontrolldiagram (X-diagram). Disse kan forevises om ønskelig.

**ANTALL PRØVER:** 18

**ANMERKNINGER:** Ingen

**Rapporten må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig godkjenning fra NGU-Lab.**

Ferdig analysert	10- Sep- 2008	Anne Nordtømme
	Dato	OPERATØR