

MOTTATT

- 7 MAI 2008

NORSK INSTITUTT  
FOR VANNFORSKNING

Rescon Mapei  
Att: Bjarne Ruud  
Vallsetvegen 6  
2120 Sagstua

Gateadresse:  
Brekkeveien 19  
Postadresse:  
Postboks 173 Kjelsås  
0411 Oslo  
Telefon 22 18 51 00  
Telefax 22 18 52 00  
Telex 72400 fotex n  
Att.: NIVA Oslo  
Postgiro 0813 5196712  
Bankgiro 6094 05 11421  
Foretaksnr. 855869942  
Internet: www.niva.no

*Deres referanse*

*Deres brev av*

*Vår referanse*

*Dato*

*HRH*

*6. mai 2008*

*J.nr.*

*S.nr. 2008-0716*

## Migrasjonstest av tettemiddel

Testen er utført i henhold til BGVV: Kunststoffe im Lebensmittelverkehr. Empfwhlungen des Bundesinstitutes für gesundheitslichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin. Teil E. Gesundheitslichen Beurteilung von Kunststoffen und anderen nict-metallischen Verkehrstoffen im Ramen des Lebensmittel und Bedarfgegenstände Gesetzes für den Trinkwasser Bereich.

Prøvene besto av tettemiddel, med betegnelsen Purgel, belagt på glassplater. Overflaten som kommer i kontakt med vannet ble beregnet til 100 cm<sup>2</sup>, og ble derfor satt i kontakt med 5000 ml springvann. Volum:areal forholdet (ml:cm<sup>2</sup>) som ble benyttet var 1:50. Etter tre døgn ble vannet skiftet ut med nytt springvann. Etter tre nye døgn gjentas denne prosessen, og etter ytterligere tre døgn (totalt tre ganger tre døgn fra start) ble den siste vannprøven tatt ut, og en delprøve av vannet ble tatt ut og analysert med hensyn på totalt organisk karbon (TOC). Resten av denne tredje vannprøven ble undersøkt med hensyn på lukt og smak. Springvann lagret i tre døgn i tilsvarende kar som utlakingen foregikk i, ble også analysert for å finne bakgrunns konsentrasjonen av TOC.

Kravet er at økningen i organisk stoff målt som totalt organisk karbon ikke skal være større enn 125 mg/m<sup>2</sup> og døgn for tettemidler I dette tilfelle ble det ikke påvist en økning i konsentrasjonen av TOC.

I en egen rapport foreligger resultater for lukt og smak. Resultatene for disse er akseptable.

Med vennlig hilsen

NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING



Håvard Hovind

Forsker

Direkte linje 22 18 52 77

haavard.hovind@niva.no



NIVA  
Seksjon for kjemisk analyse  
Gaustadalléen 21  
0349 OSLO

## ANALYSERAPPORT

Resultatene gjelder bare for de analyserte prøver og kan ikke  
gjengis i utdrag uten skriftlig godkjenning fra Norsk Matanalyse.

Oslo, 24 April, 2008

Ankomstdato: 220408  
Analyseperiode: 220408 - 230408  
Bedømmelsesdato: 230408

### Analyseresultater for journalnr. B0803962

Prøvenr.	Artikkelnavn	Prøve merket I	Lukt	Smak
			Poeng S400DA	Poeng S400EA
B0803962000-00	Vann, annet	716-1	1.7	1.8

Prøvenr. B0803962000-00: Kvalitetstest, vann, lukt: Kjemikalieaktig  
Kvalitetstest, vann, smak: Kjemikalieaktig, snø

Reidun Bratås Olsen  
Ingeniør, sensorikk

Kopi til:

Norsk Matanalyse  
Hovedkontor Oslo  
Nils Hansens vei 4  
Postboks 6166 Etterstad  
0802 Oslo  
Tlf. 23 05 05 00  
Fax 23 05 05 01

Norsk Matanalyse  
avd. Trondheim  
Heggstadmoen 19  
Postboks 98 Heimdal  
7472 Trondheim  
Tlf. 72 59 36 50  
Fax 72 59 36 51

Norsk Matanalyse  
avd. Ålesund  
Nedre Strandgate 4  
Postboks 550  
6001 Ålesund  
Tlf. 70 13 43 00  
Fax 70 13 43 01

Norsk Matanalyse  
avd. Klepp  
Lalandsveien 2  
4353 Klepp st.  
Tlf. 51 42 41 30  
Fax 51 42 41 31

Bankgiro:  
8101.05.75141  
Foretaksnr.:  
NO 982 571 146 MVA

www.matanalyse.no  
post@matanalyse.no



Side 2 av 2

NIVA  
Seksjon for kjemisk analyse  
Gaustadalléen 21  
0349 OSLO

Oslo, 24 April, 2008

**Bilag til analyserapport med journalnr: B0803962000**

**Kundens ref:**

Kode	Analyse	Enhet	Metode
* S400DA	Kvalitetstest, vann, lukt	Poeng	NMKL 183
* S400EA	Kvalitetstest, vann, smak	Poeng	NMKL 183

\* Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen