



IRS NV  
T.a.v. Mevr. Veerle Verslycke  
Europalaan 73  
9800 DEINZE

## ANALYSERAPPORT 20081687

Projectnummer : 08.02.255

Datum rapport : 24 november 2008

### 1. Info betreffende het materiaal


parameters (testcode)	eenheid	waarde
<i>Uw referentie</i>		<i>Tridex met naad</i>
<i>Onze referentie</i>		<i>2008410005</i>
<i>Ontvangstdatum</i>		<i>03/10/08</i>
<i>Matrix</i>		<i>Vast produkt</i>

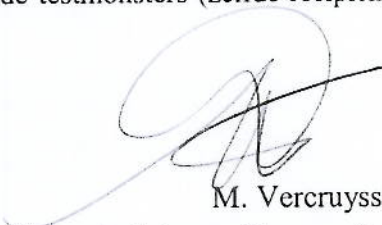
### 2. Kenmerken van het proefmonster

De testen werden uitgevoerd op proefmonsters van 30cm<sup>2</sup>.

Dit oppervlak werd ondergedompeld in 1L water (resp. regenwater of ultrazuiver water afhankelijk van de te testen parameter). De monsters werden ondergedompeld, rekening houdend dat elke zijde meewerkte aan de migratie. De proefmonsters werden op die manier 24u geëlucerd. De test werd uitgevoerd in stilstaand water.

De "blanco controles" werden op identieke wijze behandeld als de testmonsters (zelfde recipiënten, duur test, identieke testomgeving, ...).

  
Nancy De Saeyer  
Afdelingshoofd laboratorium

  
M. Vercruyssen  
Gedelegeerd bestuurder

*dit rapport omvat 3 pagina's*

*pag. 1*

*Bovenstaande resultaten hebben uitsluitend betrekking op het hierboven vermeld proefobject. Gedeeltelijke reproductie van dit analyserapport is slechts toegelaten na schriftelijke toestemming van het BECEWA. Nadere informatie omtrent de analysemethode (testcode) is steeds verkrijgbaar na schriftelijke aanvraag..(B) : analyse onder Beltest accreditatie, \*:uitvoering door derde.*

**VERVOLG ANALYSERAPPORT 20081687**

**3. Resultaten**

Het water dat in contact werd gebracht met het testmateriaal "Tridex met naad", werd getest op de toepasbaarheid voor het gebruik voor menselijke doeleinden (vaatwas, afwasmachine, toilet, ...).

Er werd gekozen voor regenwater, daar het materiaal veelvuldig in contact zal komen met dit type water. Uitzondering hierop zijn de bacteriologische testen. Hiervoor werd ultrazuiver water gebruikt, om geen initiële contaminatie te hebben.


De bekomen resultaten werden getoetst aan de voorwaarden vermeld in bijlage 2.3.1 van Vlarem II (basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater).

**3.1. Chemisch onderzoek**

parameters (testcode)	eenheid	Ref. Waarde <sup>(1)</sup>	waarde	waarde
<i>Uw referentie</i>			<i>Tridex met naad</i>	<i>Regenwater</i>
<i>Onze referentie</i>			2008410005	-
<i>Info</i>			<i>Eluering met Regenwater</i>	<i>"Blanco Controle"</i>

Geleidbaarheid 25°C (SAP-003)	µS/cm	1000	76,2	74,6
Zuurtegraad (SAP-004)	-	6,5 – 8,5	7,22	7,33
Hardheid-totaal (SAP-026)	°FH	-	1	1
Metalen (SAP-189)				
Ijzer (Fe)	µg/l	200	71	40
Mangaan (Mn)	µg/l	200	9,5	8,6
Calcium (Ca)	mg/l	-	4,8	4,7
Magnesium (Mg)	mg/l	-	0,5	0,5
Anionen IC (SAP-055)				
Nitriet IC	mg N/l	10	< 0,01	< 0,01
Nitraat IC	mg N/l		1,1	1,1

<sup>(1)</sup> bijlage 2.3.1 van Vlarem II (basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater)

  
Nancy De Saeyer  
Afdelingshoofd laboratorium

  
M. Vercruysse  
Gedelegeerd bestuurder

dit rapport omvat 3 pagina's

pag. 2

Bovenstaande resultaten hebben uitsluitend betrekking op het hierboven vermeld proefobject. Gedeeltelijke reproductie van dit analyserapport is slechts toegelaten na schriftelijke toestemming van het BECEWA. Nadere informatie omtrent de analysemethode (testcode) is steeds verkrijgbaar na schriftelijke aanvraag. (B) : analyse onder Beltest accreditatie, \*: uitvoering door derde.

VERVOLG ANALYSERAPPORT 20081687

3.2. Bacteriologisch onderzoek

parameters (testcode)	eenheid	waarde	waarde
<i>Uw referentie</i>		<i>Tridex met naad</i>	<i>Ultrazuiver water</i>
<i>Onze referentie</i>		2008410005	-
<i>Info</i>		<i>Ultrazuiver water</i>	<i>"Blanco Controle"</i>


Bacteriologie *			
Totaal kiemgetal 22°C	kve/ml	498	< 1
Totaal coliformen	kve/100ml	1	< 1
Escherichia Coli	kve/100ml	< 1	< 1

4. Evaluatie

- Het water na contact met het staal "**Tridex met naad**" voldoet aan de basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (bijlage 2.3.1 van Vlarem II). Alhoewel er een aangroei van kiemen werd vastgesteld is dit geen probleem voor toepassingen voor huishoudelijke doeleinden, zoals gebruik in wasmachine en toilet.

5. Gebruikte analysemethoden

Testcode	Techniek - normmethode
Geleidbaarheid 25°C (SAP-003)	conductometrische bepaling, conform WAC III A 004 en CMA 2/I/A.2
Zuurtegraad (SAP-004)	potentiometrische bepaling, conform WAC III A 005 en CMA/2/I/A.1
Hardheid-totaal (SAP-026)	titrimetrische bepaling, methode gebaseerd op NBN 304
Metalen (SAP-189)	ICP-MS, ISO 17294 conform CMA/2/I/B1
Anionen IC (SAP-055 L)	Ionenchromatografie, conform WAC/III/C/001 en CMA/2/I/C.3.
Bacteriologie *	uitbesteding

  
Nancy De Saeyer  
Afdelingshoofd laboratorium

  
M. Vercruysse  
Gedelegeerd bestuurder