



IRS NV
T.a.v. Mevr. Hilde Ryckaert
Europalaan 73
9800 DEINZE

ANALYSERAPPORT 20080231

Projectnummer : 08.02.255

Datum rapport : 1 april 2008

1. Info betreffende het materiaal

parameters (testcode)	eenheid	waarde
<i>Uw referentie</i>		<i>Tridex Vijverfolie</i>
<i>Onze referentie</i>		<i>2008070056</i>
<i>Ontvangstdatum</i>		<i>14/02/08</i>
<i>Matrix</i>		<i>Vast produkt</i>

2. Kenmerken van het proefmonster

De testen werden uitgevoerd op proefmonsters van 30cm².

Dit oppervlak werd ondergedompeld in 1L water (regenwater). De monsters werden ondergedompeld, rekening houdend dat elke zijde meewerkte aan de migratie. De proefmonsters werden op die manier 24u geëluëerd. 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. Vercruysse
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 20080231

3. Resultaten

Het water dat in contact werd gebracht met het testmateriaal "Tridex vijverfolie", werd getest op de voorwaarden vermeld in bijlage 2.3.4 van Vlarem II (milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater met bestemming viswater).

Er werd gekozen voor regenwater, daar het materiaal veelvuldig in contact zal komen met dit type water.

parameters (testcode)	eenheid	Ref. Waarde ⁽¹⁾	waarde	waarde
<i>Uw referentie</i>			<i>Tridex Vijverfolie</i>	<i>Regenwater</i>
<i>Onze referentie</i>			2008070056	-
<i>Info</i>			<i>Eluering met Regenwater</i>	<i>"Blanco Controle"</i>

Zuurtegraad (SAP-004)	-	6 – 9	7,72	7,88
BOD (SPA-006)	mg O2/l	6	< 6	< 6
Ammonium-N (SAP-011)	mg N/l	1	0,31	< 0,25
Zwevende stof (105°C) (SAP-038)	mg/l	25	< 5	< 5
Metalen (SAP-189)				
Zink (Zn)	µg/l	1000	520	180
Koper (Cu)	µg/l	40	4	< 4
Fosfor (P)	mg/l	1	0,08	<i>geen controlewaarde beschikbaar</i>
Fenolindex *	mg/l	<i>smaakloos</i>	0,003 ⁽²⁾	0,002 ⁽²⁾
Apolaire KWS (GC/FID) (SAP-183)	µg/l	<i>drijfslag</i>	< 150 ⁽³⁾	< 150 ⁽³⁾
Anionen (SAP-055)				
Nitriet IC	mg N/l	0,03	0,03	< 0,01

⁽¹⁾ bijlage 2.3.1 van Vlarem II (basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater)

⁽²⁾ bij deze waarde is geen smaak waarneembaar

⁽³⁾ waarde wijst op afwezigheid van drijfslag



Nancy De Saeyer
Afdelingshoofd laboratorium



M. Vercruyse
Gedelegeerd bestuurder


VERVOLG ANALYSERAPPORT 20080231

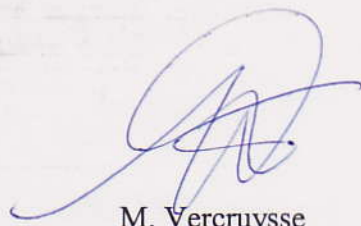
4. Evaluatie

- Het water na contact met het staal "Tridex vijverfolie" voldoet aan de milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater met bestemming viswater (bijlage 2.3.4 van Vlarem II), en kan dus voor deze doeleinden gebruikt worden.

5. Gebruikte analysemethoden

Testcode	Techniek - normmethode
Zuurtegraad (SAP-004)	potentiometrische bepaling, conform WAC III A 005 en CMA/2/I/A.1
BOD (SAP-006)	verdunningsmethode, eigen methode gebaseerd op Standard Methods 2510A,B
Ammonium-N (SAP-011)	spectrofometrische bepaling, eigen methode
Zwev.stof. (105°C) (SAP-038)	Gravimetrische bepaling na filtratie over GF52, methode conform WAC/III/D/002
Metalen (SAP-189)	ICP-MS, ISO 17294 conform CMA/2/I/B1
Fenolindex *	uitbesteding
Apolaire KWS(GC/FID) (SAP-183 L)	Gaschromatografische bepaling, conform CMA 3/R.1
Anionen IC (SAP-055 L)	Ionenchromatografie, conform WAC/III/C/001 en CMA/2/I/C.3.


Nancy De Saeyer
Afdelingshoofd laboratorium


M. Vercruyse
Gedelegeerd bestuurder