



Minervum 7002, 4817 ZL Breda, Postbus 3440, 4800 DK Breda
T +31 880 23 57 00 W rps.nl

RAPPORTAGE Stofonderzoek diverse gebouwen

vml. POMS Ter Apel

RAH 15.0131

Ministerie van Defensie
P-1003561-P-010-06

opdrachtgever
contactpersoon

Ministerie van Defensie
De heer E.J. van der Togt
Postbus 20701
2500 ES Den Haag

RPS analyse bv
auteur
tel
e-mail
gecontroleerd door
rapport referentie
versie
datum
aantal pagina's
aantal bijlagen
verspreiding

Ing. J.M. van der Avert
0880-235740
johan.van.der.avert@rps.nl
J. Kegelaer
RAH. 15.0131
definitief
23-06-2015
7 (excl. bijlagen)
6
digitaal

Akkoord Ing. J.M. van der Avert
Arbeidshygiënist RAH

Akkoord J. Kegelaer
Operationeel directeur / arbeidshygiënist

Dit rapport is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van RPS analyse bv of van de opdrachtgever. Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.

INHOUDSOPGAVE

- 1. INLEIDING3**
 - 1.1. Aanleiding en doelstelling onderzoek3
- 2. ONDERZOEKSOPZET4**
 - 2.1. Meetstrategie4
 - 2.2. Monsterneming- en analysemethode4
 - 2.3. Kwaliteitsborging.....4
- 3. UITVOERING5**
- 4. RESULTATEN EN SAMENVATTING6**
- 5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN7**

BIJLAGEN:

- 1. Overzicht locaties en aantallen veegmonsters
- 2. Interne methode T005
- 3. Plattegronden gebouwen met monsterlocaties
- 4. Foto's monsterlocaties
- 5. Analysecertificaten
- 6. Overzicht analyseresultaten

1. INLEIDING

1.1. Aanleiding en doelstelling onderzoek

Op de vml. POMS Ter Apel zijn in het verleden werkzaamheden uitgevoerd waarbij mogelijk met uranium en chroomVI belast stof is vrijgekomen. Het Ministerie van Defensie heeft de GGD Groningen opdracht verstrekt voor het in kaart brengen van mogelijke gezondheidsrisico's voor personen thans werkzaam of toekomstig werkzaam op deze locaties. De GGD Groningen heeft op basis van de beschikbare gegevens in haar advies aangegeven om aanvullende stofmonsters in de gebouwen te nemen.

Om inzicht te krijgen in de concentraties van deze componenten is RPS analyse bv gevraagd hiernaar een onderzoek uit te voeren.

2. ONDERZOEKSOPZET

2.1. Meetstrategie

In het verleden zijn in de panden werkzaamheden uitgevoerd waarbij mogelijk met uranium en chroomVI belast stof is vrijgekomen. Om inzicht te krijgen in de aan-/afwezigheid van deze componenten is ter plaatse van vml. POMS Ter Apel het stof in diverse gebouwen bemonsterd door middel van veegmonsters. In bijlage 1 is een overzicht opgenomen van de locaties en het aantal monsters. Het in bijlage 1 genoemde aantal veegmonsters betreft een inschatting op basis van “expert judgement” van de kerndeskundige (gecertificeerd arbeidshygiënist) van RPS analyse bv. De nadruk van het onderzoek heeft gelegen op het bemonsteren van stof op hoger gelegen locaties (zoals dakspanten en hoger gelegen installatiedelen), omdat wordt verwacht dat zich hier stof heeft verzameld dat niet eerder is verwijderd. Dit sluit aan bij het advies van de GGD Groningen.

Alle veegmonsters zijn geanalyseerd op aanwezigheid van uranium en chroomVI. Dit is overeenkomstig het advies van de GGD Groningen. De analyses zijn uitgevoerd door het RvA geaccrediteerd laboratorium van RPS analyse bv.

2.2. Monsterneming- en analysemethode

De monsternaming van de componenten uranium en chroomVI heeft plaatsgevonden conform de interne methode T005 "Monsternaming methode voor bemonstering metalen op oppervlakken". Deze is als bijlage 2 toegevoegd.

De analyse van de component uranium heeft plaatsgevonden door middel van ICP-MS conform ISO 30011. De analyse van de component chroomVI heeft plaatsgevonden door middel van spectrometrie, gelijkwaardig aan NIOSH 7600.

2.3. Kwaliteitsborging

RPS analyse bv besteedt veel aandacht aan de uitvoering van haar werkzaamheden. Er wordt gebruik gemaakt van een kwaliteitszorgsysteem conform ISO 9001.

Om de kwaliteit van het onderzoek te kunnen waarborgen, zijn de volgende procedures gevolgd:

- gebruik van standard operating procedures voor het bemonsteren van de oppervlakken;
- de analyses zijn uitgevoerd in het arbeidshygiënische laboratorium van RPS analyse bv. Dit laboratorium voldoet aan de accreditatiecriteria voor testlaboratoria zoals vastgelegd in NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005¹ en is geregistreerd door de Stichting Raad voor Accreditatie onder het registratienummer L192;
- inzet van ervaren meettechnici voor de uitvoering op locatie;
- inzet van een (gecertificeerd) arbeidshygiënist voor de data –analyse, het opstellen van de rapportage en de tweede lezing.

¹ Algemene eisen voor de bekwaamheid van beproevings- en kalibratielaboratoria.

3. UITVOERING

De bemonstering heeft plaatsgevonden op 20 mei ter plaatse van vml. POMS Ter Apel. In bijlage 3 zijn plattegronden opgenomen met daarop aangegeven de monsterlocaties. In bijlage 4 zijn foto's van de monsterlocaties opgenomen.

4. RESULTATEN EN SAMENVATTING

In bijlage 5 zijn de analysecertificaten van vml. POMS Ter Apel opgenomen. Een overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 6. In onderstaande paragrafen worden de resultaten kort samengevat.

ChroomVI

In geen (van de in totaal 43) veegmonsters is een concentratie chroomVI aangetoond hoger dan de detectiegrens van de analysemethode. De detectiegrens van de analysemethode bedraagt 0,001 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$.

Uranium

In 27 (van de in totaal 43) veegmonsters, ofwel 63%, is een concentratie uranium aangetoond hoger dan de detectiegrens van de analysemethode. De detectiegrens van de analysemethode bedraagt 0,001 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$.

Er is een beoordeling gedaan van alle analyseresultaten met als doel de monsters te identificeren die voor meerdere elementen verhogingen vertonen. Aangezien op twee elementen (uranium en chroomVI) is geanalyseerd en chroomVI niet is aangetoond hoger dan de detectiegrens, betreft dit de monsternamelocaties die het zwaarst beladen zijn met uranium. Deze zijn in tabel 1 weergegeven.

Tabel 1: monsterlocaties Ter Apel zwaarst beladen met uranium

Gebouw	Omschrijving monsternamepunt	Uranium $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
B preserveren jerrycans	lichtbak achter spuitruimte	0,0128
	geleiderail boven droogruimte	0,00813
	vloer onder droogruimte	0,00653
	werkhoogte stalen spant achter zinkbad	0,00344

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Door de uitvoering van onderhavig onderzoek is inzicht verkregen in de belasting van het stof met uranium en chroomVI ter plaatse van vml. POMS Ter Apel.

Uit het onderzoek wordt geconcludeerd dat in geen van de veegmonsters een concentratie chroomVI is aangetoond.

Uranium is aangetoond in 63% van de veegmonsters.

Omdat er geen grenswaarden bekend zijn voor de gemeten componenten in gesedimenteerd stof, kan geen onderbouwde uitspraak worden gedaan over het blootstellingsrisico voor mensen die in de gebouwen werkzaam zijn. Om hierin inzicht te krijgen wordt geadviseerd luchtmetingen te verrichten. Door uitvoering van een luchtonderzoek wordt inzicht verkregen in de concentraties aan stof en daaraan gekoppelde component uranium in de omgevingslucht van gebouw B (ruimte preserveren jerrycans). De daaruit voortkomende resultaten kunnen conform NEN-EN 689² worden getoetst aan de vigerende Nederlandse grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Op deze wijze kan een uitspraak worden gedaan over het gezondheidsrisico door inademing van bovengenoemde componenten voor personen die in de gebouwen werkzaam zijn.

Daarbij wordt geadviseerd door middel van ventilatoren en natuurlijke ventilatie een situatie te simuleren die vergelijkbaar is met een personele bezetting in het gebouw.

² "Werkplekatmosfeer. Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie".

BIJLAGE

1. Overzicht locaties en aantallen veegmonsters

Bijlage 1: monsternamelocaties

POMS Ter Apel

	aantal veegmonsters			opmerkingen
	dakspant ¹	werkhoogte	vloer	
gebouw B				analyse op chroomVI en uranium
werkplaats 1	1	1	1	
werkplaats 2	1	1	1	
werkplaats 3	1	1	1	
preserveren jerrycans	2	1	1	ter plaatse van de spuitcabine en droogruimte
	aantal veegmonsters			opmerkingen
	dakspant ¹	werkhoogte	vloer	
gebouw C1				analyse op chroomVI en uranium
rupeeszijde toolshop/werkplaats	4	2	2	
overige kantoorruimten, omkleedruimte en gang	6	4	4	monsters worden naar inzicht verdeeld over de ruimten
wielzijde lasserij/constructiewerkplaats	4	2	2	

1: Met dakspant kan ook een hoger gelegen installatiedeel (bijv. luchtkanaal) of een verlaagd plafond worden bedoeld.

2. Interne methode T005

Monstername methode voor metalen op oppervlakken

1 Doelstelling

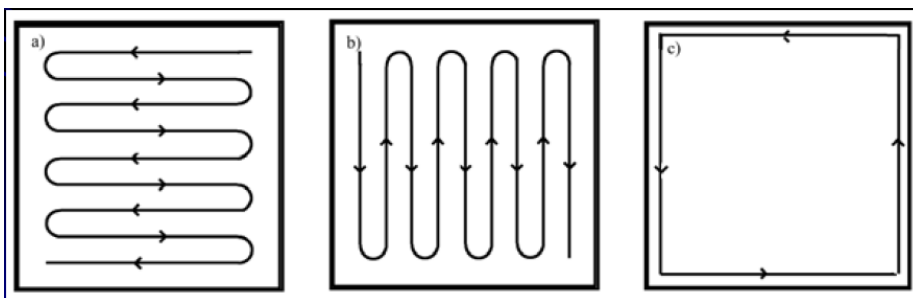
Het nemen van een veegmonster van oppervlakken ter bepaling van het gehalte van diverse metalen m.b.v. ICP-MS

2 Materialen

- 2.1 Kunststof gaasdoekje 8 lagen per stuk verpakt (bijvoorbeeld Klinion NW Compres Extra 5x5) of "Ghost Wipe".
- 2.2 Plastic handschoenen, poedervrij
- 2.3 Druppelflesje met nanopuur water. Bij gebruik van de Ghost Wipe is deze reeds bevochtigd. N.B. gebruik de Ghost Wipe niet voor de monstername van Natrium, Magnesium, Kalium of Zink.
- 2.4 Monsterbuis (bijvoorbeeld plastic centrifugebuis 50 ml)
- 2.5 Sjabloon 100 cm²
- 2.6 Tissue om oppervlak te drogen na monstername.
- 2.7 Stofzuiger
- 2.8 PVC 45° bocht 40mm (passend op stofzuigermond)

3 Methode van monstername gladde oppervlakken

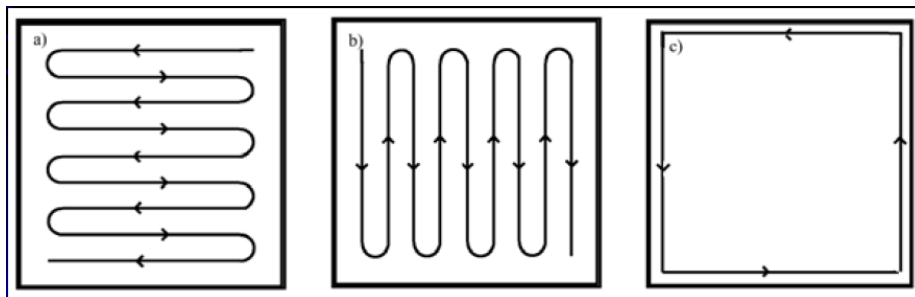
- 3.1 Kies een glad oppervlak voor de monstername.
- 3.2 Bepaal de te bemonsteren oppervlakte, gebruikelijk 100-1000 cm².
Voor een oppervlakte van 100 cm² wordt de sjabloon gebruikt, voor grotere of onregelmatige oppervlakken kan rondom met tape worden afgezet.
Maak bij monstername zonder afbakening een schatting van het bemonsterde oppervlak.
Noteer locatie en het monsteroppervlak in cm² voor het betreffende monster.
- 3.3 Draag een schoon paar poedervrije handschoenen voor elke monstername.
- 3.4 Neem een gaasdoekje en bevochtig dit met ca. 1-2 ml demiwater (1 pipet dosering is ca. 0,7 ml of 20 druppels = ca. 1 ml) of neem de Ghost Wipe.
- 3.5 Vouw het doekje helemaal open en veeg over het oppervlak met een overlappende beweging volgens onderstaand patroon (a). Vouw het doekje dubbel en veeg vervolgens in patroon (b) over het oppervlak. Vouw het doekje nog een keer dubbel en veeg de randen van de sjabloon of tape na (c) of veeg nog een keer over het oppervlak in patroon (a) indien geen sjabloon of tape aanwezig zijn.



- 3.6 Breng het monster na monstername in de plastic monsterbuis en codeer deze.

4 Methode van monstername ruwe oppervlakken

- 4.1 Kies een oppervlak voor de monstername conform methode ASTM D7144.
- 4.2 Bepaal de te bemonsteren oppervlakte, gebruikelijk 100-1000 cm².
Voor een oppervlakte van 100 cm² wordt de sjabloon gebruikt, voor grotere of onregelmatige oppervlakken kan rondom met tape worden afgezet.
Maak bij monstername zonder afbakening een schatting van het bemonsterde oppervlak.
Noteer locatie en het monsteroppervlak in cm² voor het betreffende monster.
- 4.3 Draag een schoon paar poedervrije handschoenen voor elke monstername.
- 4.4 Neem een gaasdoekje en bevochtig dit met ca. 1-2 ml demiwater (1 pipet dosering is ca. 0,7 ml of 20 druppels = ca. 1 ml) of neem de Ghost Wipe.
- 4.5 Vouw het doekje helemaal open en span het over de aanzuig nozzle van de stofzuiger. Neem een nieuwe PVC bocht en klem hiermee het doek vast in de aanzuig nozzle van de stofzuiger. Schakel de stofzuiger in en zuig over het oppervlak met een overlappende beweging volgens onderstaand patroon (a). Herhaal de handeling vervolgens in patroon (b). Volg als laatste de contouren van het ingekaderde oppervlak conform (c).

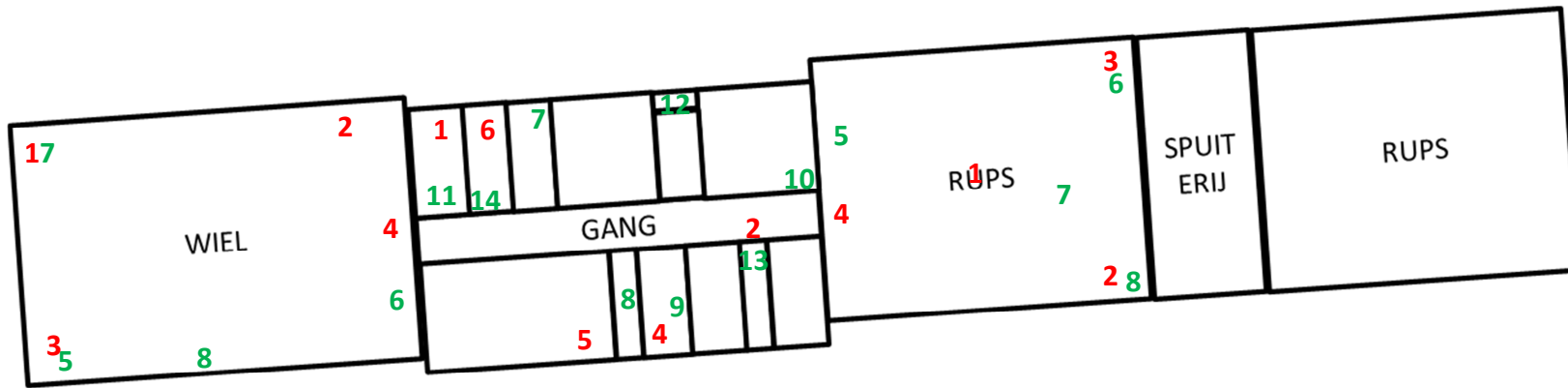


- 3.7 Breng het monster na monstername in de plastic monsterbuis en codeer deze.

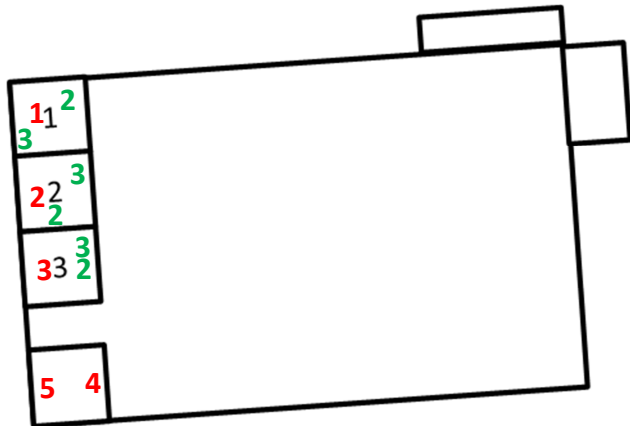
5 Literatuur

NIOSH 9100 LEAD in Surface Wipe Samples
NIOSH 9102 Elements on wipes
ASTM D6966, Standard Practice for Collection of Settled Dust using Wipe Sampling for subsequent Determination of Metals
ASTM D7144 Micro-vacuum sampling (rough/fragile / inaccessible surfaces)
OSHA ID-125G & ID-206
ASTM D5438 Vacuum cleaner
ASTM D7296 Dry wipe

3. Plattegronden gebouwen met monsterlocaties



Gebouw C



Gebouw B

4. Foto's monsterlocaties



TA-B(pres)-DS-1



TA-B(pres)-DS-2



TA-B(pres)-VL-4 (1)



TA-B(pres)-VL-4 (2)



TA-B(pres)-WH-3



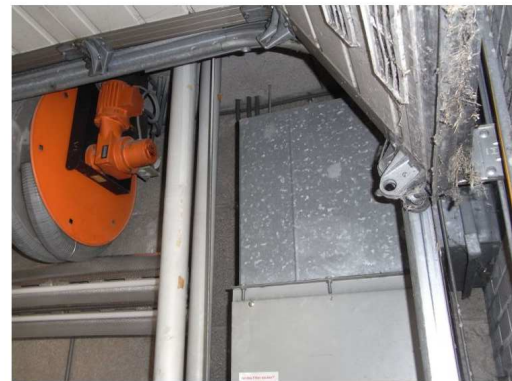
TA-B(wp1)-DS-1



TA-B(wp1)-VL-3



TA-B(wp1)-WH-2



TA-B(wp2)-DS-1





TA-B(wp3)-VL-3



TA-B(wp3)-WH-2



TA-C1(kantoor)-DS-1



TA-C1(kantoor)-DS-2



TA-C1(kantoor)-DS-3



TA-C1(kantoor)-DS-4



TA-C1(kantoor)-DS-5



TA-C1(kantoor)-DS-6



TA-C1(kantoor)-VL-11





TA-C1(kantoor)-WH-7



TA-C1(kantoor)-WH-8



TA-C1(kantoor)-WH-9



TA-C1(kantoor)-WH-10



TA-C1(las)-DS-1



TA-C1(las)-DS-2



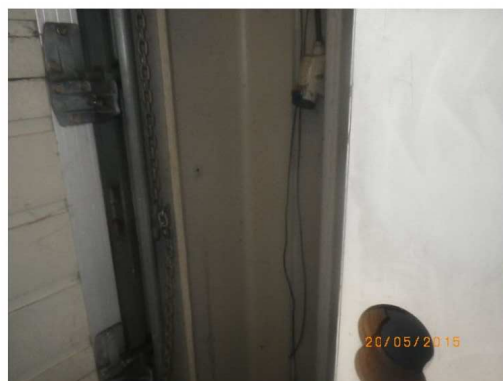
TA-C1(las)-DS-3

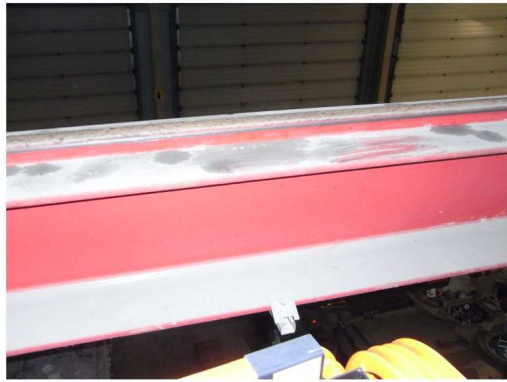


TA-C1(las)-DS-4



TA-C1(las)-VL-7





TA-C1(tool)-DS-1



TA-C1(tool)-DS-2



TA-C1(tool)-DS-3



TA-C1(tool)-DS-4



TA-C1(tool)-VL-7



TA-C1(tool)-VL-8



TA-C1(tool)-WH-5



TA-C1(tool)-WH-6

5. Analysecertificaten

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086044
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw B wp1 H-profiel achter roldeur
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	1
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,238	µg	0,00238	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086045
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Monsternamepunt Gebouw B wp1 werkhooft electrabak links achter
 Adres monstername POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 2
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm²
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4817 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 235730
 F 0880 235701

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086046
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw B wp1 vloer rechts voor naast houten schap
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	3
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,129	µg	0,00129	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086047
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw B wp2 filterkast naast roldeur
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	4
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,348	µg	0,00348	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086048
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Gebouw B wp2 werkhooft rechts midden naast deur
 POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 5
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm²
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4817 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 235730
 F 0880 235701

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086049
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Gebouw B wp2 vloer links achter
 POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 6
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm²
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

 Minervum 7002
 4817 ZL Breda

 Postbus 3440
 4800 DK Breda

 T 0880 235730
 F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,137	µg	0,00137	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086050
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw B wp3 lampsteun boven tussendeur werkplaats 2 en 3
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	7
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086051
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Gebouw B wp3 werkhoogte midden achter op schakeldoos
 POMS Ter Apel
 Monsternamepunt
 Adres monstername
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 8
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm2
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4817 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 235730
 F 0880 235701

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086052
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw B wp3 vloer onder houten trap links achter
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	9
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

Minervum 7002
4817 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 235730
F 0880 235701

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,118	µg	0,00118	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086053
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw B pres geleiderail boven droogruimte
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	10
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,813	µg	0,00813	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086054
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw B pres lichtbak achter spuitruimte
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	11
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	1,28	µg	0,0128	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086055
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw B pres werkhooftge stalen spant achter zinkbad
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	12
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

Minervum 7002
4817 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 235730
F 0880 235701

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,344	µg	0,00344	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086056
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Monsternamepunt Gebouw B vloer onder droogruimte
 Adres monstername POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 13
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm²
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

 Minervum 7002
 4817 ZL Breda

 Postbus 3440
 4800 DK Breda

 T 0880 235730
 F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,653	µg	0,00653	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086057
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Monsternamepunt Gebouw C1 tool rode H-profiel midden in loods
 Adres monstername POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 14
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm2
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4817 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 235730
 F 0880 235701

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	1,2	µg	0,0120	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
Monsternummer RPS 15-086058
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Ministerie van Defensie
Postbus 20701
2500 ES Den Haag
Monsternamepunt Gebouw C1 tool 1e lichtbak 2e rij rechts
Adres monstername POMS Ter Apel
Datum monstername 20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever 15
Meettijd (min) -
Volume (l) -
Filternummer -
Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm²
Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4817 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 235730
F 0880 235701

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,2	µg	0,00200	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086059
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Monsternamepunt Gebouw C1 tool 2e lichtbak 2e rij links
 Adres monstername POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 16
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm²
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

 Minervum 7002
 4817 ZL Breda

 Postbus 3440
 4800 DK Breda

 T 0880 235730
 F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,141	µg	0,00141	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086060
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 tool gele buis boven bordes
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	17
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	1	µg	0,0100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086061
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 tool werkhoogte op electra schakelkast uitblaasgat ventilator 4
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	18
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	1	µg	0,0100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086062
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 tool werkhooftte witte tank tegen wand
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	19
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

Minervum 7002
4817 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 235730
F 0880 235701

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,635	µg	0,00635	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086063
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 tool vloer onder schakelaar hefbrug 8
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	20
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	1,16	µg	0,0116	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086064
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Monsternamepunt Gebouw C1 tool vloer hoek links achter stalen spant
 Adres monstername POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 21
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm2
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4817 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 235730
 F 0880 235701

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,167	µg	0,00167	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
Monsternummer RPS 15-086065
Ordernummer opdrachtgever Onbekend
Opdrachtgever Ministerie van Defensie
Postbus 20701
2500 ES Den Haag
Monsternamepunt Gebouw C1 kantoor kap rolluik
Adres monstername POMS Ter Apel
Datum monstername 20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever 22
Meettijd (min) -
Volume (l) -
Filternummer -
Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm²
Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4817 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 235730
F 0880 235701

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,113	µg	0,00113	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086066
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 kantoor afzuig in plafond thv herentoilet
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	23
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,123	µg	0,00123	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086067
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 kantoor luchtrooster plafond in kantoor tegenover herentoilet
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	24
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086068
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Monsternamepunt Gebouw C1 kantoor plafond kleedruimte
 Adres monstername POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 25
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm²
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

 Minervum 7002
 4817 ZL Breda

 Postbus 3440
 4800 DK Breda

 T 0880 235730
 F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086069
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Monsternamepunt Gebouw C1 kantoor 2e lichtbak ruimte 19
 Adres monstername POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 26
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm2
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4817 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 235730
 F 0880 235701

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086070
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 kantoor H-profiel boven roldeur ruimte 6
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	27
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,672	µg	0,00672	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086071
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Gebouw C1 kantoor werkhoogte ruimte 26 achterin op
 electrabak
 Adres monstername POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 28
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm2
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4817 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 235730
 F 0880 235701

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086072
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 kantoor werkhoogte dagkant deur ruimte 226
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	29
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

Minervum 7002
4817 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 235730
F 0880 235701

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086073
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 kantoor werkhoogte kleedkamer op lockers
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	30
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086074
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 kantoor werkhoogte radiator achter in gang
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	31
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

Minervum 7002
4817 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 235730
F 0880 235701

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086075
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 kantoor vloer voor in gang onder radiator
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	32
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086076
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 kantoor vloer hokje ruimte 27 links
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	33
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

Minervum 7002
4817 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 235730
F 0880 235701

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086077
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 kantoor vloer ruimte 16 om de hoek deur
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	34
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,386	µg	0,00386	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086078
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Gebouw C1 kantoor vloer ruimte 6 links voor onder stelling
 Monsternamepunt POMS Ter Apel
 Adres monstername
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 35
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm2
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4817 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 235730
 F 0880 235701

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086079
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 las kabelgoot tussen deur 1 en 2 L
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	36
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,618	µg	0,00618	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086080
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Monsternamepunt Gebouw C1 las luchtkoker thv 5e roldeur
 Adres monstername POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 37
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm²
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

 Minervum 7002
 4817 ZL Breda

 Postbus 3440
 4800 DK Breda

 T 0880 235730
 F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,318	µg	0,00318	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086081
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 las lichtbak tussen deur 1 en 2 R
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	38
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,605	µg	0,00605	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086082
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 las constructiebalk boven bordes midden achter
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	39
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,735	µg	0,00735	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086083
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 las werkhoogte rechts achter in hoek spant
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	40
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order 08-05-2015
 Monsternummer RPS 15-086084
 Ordernummer opdrachtgever Onbekend
 Opdrachtgever Ministerie van Defensie
 Postbus 20701
 2500 ES Den Haag
 Monsternamepunt Gebouw C1 las werkhoogte links achter op stroomkast
 Adres monstername POMS Ter Apel
 Datum monstername 20-05-2015
 Monsternummer opdrachtgever 41
 Meettijd (min) -
 Volume (l) -
 Filternummer -
 Soort monster Veegmonster per oppervlak in cm2
 Monstergegevens afkomstig van RPS analyse
 Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4817 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 235730
 F 0880 235701

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	<0,100000	µg	<0,00100	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Wendy Jansen
 Projectcoördinator



Analyse certificaat

Datum rapportage 22-05-2015

Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086085
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 las vloer rechts voor in hoek staal spant
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	42
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,113	µg	0,00113	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Rapportnummer: 1505-1019_01

Datum order	08-05-2015
Monsternummer RPS	15-086086
Ordernummer opdrachtgever	Onbekend
Opdrachtgever	Ministerie van Defensie Postbus 20701 2500 ES Den Haag
Monsternamepunt	Gebouw C1 las midden achter onder brandblusser
Adres monstername	POMS Ter Apel
Datum monstername	20-05-2015
Monsternummer opdrachtgever	43
Meettijd (min)	-
Volume (l)	-
Filternummer	-
Soort monster	Veegmonster per oppervlak in cm ²
Monstergegevens afkomstig van	RPS analyse
Opmerking	-

RPS analyse bv

 Minervum 7002
4817 ZL Breda

 Postbus 3440
4800 DK Breda

 T 0880 235730
F 0880 235701

 E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Absoluut		Relatief(1)	
	Losse component(en)				
-	Uranium	0,158	µg	0,00158	µg/cm ²
-	Chroom (VI)	< 0,100	µg	<0,00100	µg/cm ²

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

(1) Deze analyse resultaten zijn berekend op basis van het (evt. door de opdrachtgever) opgegeven volume of meettijd en vallen niet onder de scope van accreditatie L192.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

 Wendy Jansen
Projectcoördinator



Bijlage behorende bij rapportnummer 1505-1019_01

Veegmonster per oppervlak in cm2

Parameter	Analyse techniek / methode	CAS nummer
Chroom (VI)	Spectrometrie / gelijkwaardig aan NIOSH 7600	18540-29-9
Uranium	ICP-MS / ISO 30011	7440-61-1

Analysedatum

15-086044	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086044	Uranium	22-05-2015
15-086045	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086045	Uranium	22-05-2015
15-086046	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086046	Uranium	22-05-2015
15-086047	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086047	Uranium	22-05-2015
15-086048	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086048	Uranium	22-05-2015
15-086049	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086049	Uranium	22-05-2015
15-086050	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086050	Uranium	22-05-2015
15-086051	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086051	Uranium	22-05-2015
15-086052	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086052	Uranium	22-05-2015
15-086053	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086053	Uranium	22-05-2015
15-086054	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086054	Uranium	22-05-2015
15-086055	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086055	Uranium	22-05-2015
15-086056	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086056	Uranium	22-05-2015
15-086057	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086057	Uranium	22-05-2015
15-086058	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086058	Uranium	22-05-2015
15-086059	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086059	Uranium	22-05-2015
15-086060	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086060	Uranium	22-05-2015
15-086061	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086061	Uranium	22-05-2015
15-086062	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086062	Uranium	22-05-2015
15-086063	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086063	Uranium	22-05-2015
15-086064	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086064	Uranium	22-05-2015
15-086065	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086065	Uranium	22-05-2015
15-086066	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086066	Uranium	22-05-2015
15-086067	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086067	Uranium	22-05-2015
15-086068	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086068	Uranium	22-05-2015
15-086069	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086069	Uranium	22-05-2015

Bijlage behorende bij rapportnummer 1505-1019_01

Analysedatum

15-086070	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086070	Uranium	22-05-2015
15-086071	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086071	Uranium	22-05-2015
15-086072	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086072	Uranium	22-05-2015
15-086073	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086073	Uranium	22-05-2015
15-086074	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086074	Uranium	22-05-2015
15-086075	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086075	Uranium	22-05-2015
15-086076	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086076	Uranium	22-05-2015
15-086077	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086077	Uranium	22-05-2015
15-086078	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086078	Uranium	22-05-2015
15-086079	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086079	Uranium	22-05-2015
15-086080	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086080	Uranium	22-05-2015
15-086081	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086081	Uranium	22-05-2015
15-086082	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086082	Uranium	22-05-2015
15-086083	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086083	Uranium	22-05-2015
15-086084	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086084	Uranium	22-05-2015
15-086085	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086085	Uranium	22-05-2015
15-086086	Chroom (VI)	21-5-2015
15-086086	Uranium	22-05-2015

6. Overzicht analyseresultaten

Kolom4	#ANA	Locatie	Gebouw	Monsternamepunt	#MON	Kolom1	Kolom3	Chroom (VI)	Uranium
1-TA-B(wp1)-DS-1	1	TA	B(wp1)	DS	1	15-086044	H-profiel achter roldeur	<0,00100	0,00238
2-TA-B(wp1)-WH-2	2	TA	B(wp1)	WH	2	15-086045	werkhoogte electrabak links achter	<0,00100	<0,00100
3-TA-B(wp1)-VL-3	3	TA	B(wp1)	VL	3	15-086046	vloer rechts voor naast houten schap	<0,00100	0,00129
4-TA-B(wp2)-DS-1	4	TA	B(wp2)	DS	1	15-086047	filterkast naast roldeur	<0,00100	0,00348
5-TA-B(wp2)-WH-2	5	TA	B(wp2)	WH	2	15-086048	werkhoogte rechts midden naast deur	<0,00100	<0,00100
6-TA-B(wp2)-VL-3	6	TA	B(wp2)	VL	3	15-086049	vloer links achter	<0,00100	0,00137
7-TA-B(wp3)-DS-1	7	TA	B(wp3)	DS	1	15-086050	lampsteun boven tussendeur werkplaats 2 en 3	<0,00100	<0,00100
8-TA-B(wp3)-WH-2	8	TA	B(wp3)	WH	2	15-086051	werkhoogte midden achter op schakeldoos	<0,00100	<0,00100
9-TA-B(wp3)-VL-3	9	TA	B(wp3)	VL	3	15-086052	vloer onder houten trap links achter	<0,00100	0,00118
10-TA-B(pres)-DS-1	10	TA	B(pres)	DS	1	15-086053	geleiderail boven droogruimte	<0,00100	0,00813
11-TA-B(pres)-DS-2	11	TA	B(pres)	DS	2	15-086054	lichtbak achter spuitruimte	<0,00100	0,0128
12-TA-B(pres)-WH-3	12	TA	B(pres)	WH	3	15-086055	werkhoogte stalen spant achter zinkbad	<0,00100	0,00344
13-TA-B(pres)-VL-4	13	TA	B(pres)	VL	4	15-086056	Gebouw B vloer onder droogruimte	<0,00100	0,00653
14-TA-C1(tool)-DS-1	14	TA	C1(tool)	DS	1	15-086057	rode H-profiel midden in loods	<0,00100	0,012
15-TA-C1(tool)-DS-2	15	TA	C1(tool)	DS	2	15-086058	1e lichtbak 2e rij rechts	<0,00100	0,002
16-TA-C1(tool)-DS-3	16	TA	C1(tool)	DS	3	15-086059	2e lichtbak 2e rij links	<0,00100	0,00141
17-TA-C1(tool)-DS-4	17	TA	C1(tool)	DS	4	15-086060	gele buis boven bordes	<0,00100	0,01
18-TA-C1(tool)-WH-5	18	TA	C1(tool)	WH	5	15-086061	werkhoogte op electra schakelkast uitblaasgat ventilator 4	<0,00100	0,01
19-TA-C1(tool)-WH-6	19	TA	C1(tool)	WH	6	15-086062	werkhoogte witte tank tegen wand	<0,00100	0,00635
20-TA-C1(tool)-VL-7	20	TA	C1(tool)	VL	7	15-086063	vloer onder schakelaar hefbrug 8	<0,00100	0,0116
21-TA-C1(tool)-VL-8	21	TA	C1(tool)	VL	8	15-086064	vloer hoek links achter stalen spant	<0,00100	0,00167
22-TA-C1(kantoor)-DS-1	22	TA	C1(kantoor)	DS	1	15-086065	kap rolluik	<0,00100	0,00113
23-TA-C1(kantoor)-DS-2	23	TA	C1(kantoor)	DS	2	15-086066	afzuig in plafond thv herentoilet	<0,00100	0,00123
24-TA-C1(kantoor)-DS-3	24	TA	C1(kantoor)	DS	3	15-086067	luchtrooster plafond in kantoor tegenover herentoilet	<0,00100	<0,00100
25-TA-C1(kantoor)-DS-4	25	TA	C1(kantoor)	DS	4	15-086068	plafond kleedruimte	<0,00100	<0,00100
26-TA-C1(kantoor)-DS-5	26	TA	C1(kantoor)	DS	5	15-086069	2e lichtbak ruimte 19	<0,00100	<0,00100
27-TA-C1(kantoor)-DS-6	27	TA	C1(kantoor)	DS	6	15-086070	H-profiel boven roldeur ruimte 6	<0,00100	0,00672
28-TA-C1(kantoor)-WH-7	28	TA	C1(kantoor)	WH	7	15-086071	werkhoogte ruimte 26 achterin op electrabak	<0,00100	<0,00100
29-TA-C1(kantoor)-WH-8	29	TA	C1(kantoor)	WH	8	15-086072	werkhoogte dagkant deur ruimte 226	<0,00100	<0,00100
30-TA-C1(kantoor)-WH-9	30	TA	C1(kantoor)	WH	9	15-086073	werkhoogte kleedkamer op lockers	<0,00100	<0,00100
31-TA-C1(kantoor)-WH-10	31	TA	C1(kantoor)	WH	10	15-086074	werkhoogte radiator achter in gang	<0,00100	<0,00100
32-TA-C1(kantoor)-VL-11	32	TA	C1(kantoor)	VL	11	15-086075	vloer voor in gang onder radiator	<0,00100	<0,00100
33-TA-C1(kantoor)-VL-12	33	TA	C1(kantoor)	VL	12	15-086076	vloer hokje ruimte 27 links	<0,00100	<0,00100
34-TA-C1(kantoor)-VL-13	34	TA	C1(kantoor)	VL	13	15-086077	vloer ruimte 16 om de hoek deur	<0,00100	0,00386
35-TA-C1(kantoor)-VL-14	35	TA	C1(kantoor)	VL	14	15-086078	vloer ruimte 6 links voor onder stelling	<0,00100	<0,00100
36-TA-C1(las)-DS-1	36	TA	C1(las)	DS	1	15-086079	kabelgoot tussen deur 1 en 2 L	<0,00100	0,00618
37-TA-C1(las)-DS-2	37	TA	C1(las)	DS	2	15-086080	luchtkoker thv 5e roldeur	<0,00100	0,00318
38-TA-C1(las)-DS-3	38	TA	C1(las)	DS	3	15-086081	lichtbak tussen deur 1 en 2 R	<0,00100	0,00605
39-TA-C1(las)-DS-4	39	TA	C1(las)	DS	4	15-086082	constructiebalk boven bordes midden achter	<0,00100	0,00735
40-TA-C1(las)-WH-5	40	TA	C1(las)	WH	5	15-086083	werkhoogte rechts achter in hoek spant	<0,00100	<0,00100
41-TA-C1(las)-WH-6	41	TA	C1(las)	WH	6	15-086084	werkhoogte links achter op stroomkast	<0,00100	<0,00100
42-TA-C1(las)-VL-7	42	TA	C1(las)	VL	7	15-086085	vloer rechts voor in hoek staal spant	<0,00100	0,00113
43-TA-C1(las)-VL-8	43	TA	C1(las)	VL	8	15-086086	midden achter onder brandblusser	<0,00100	0,00158