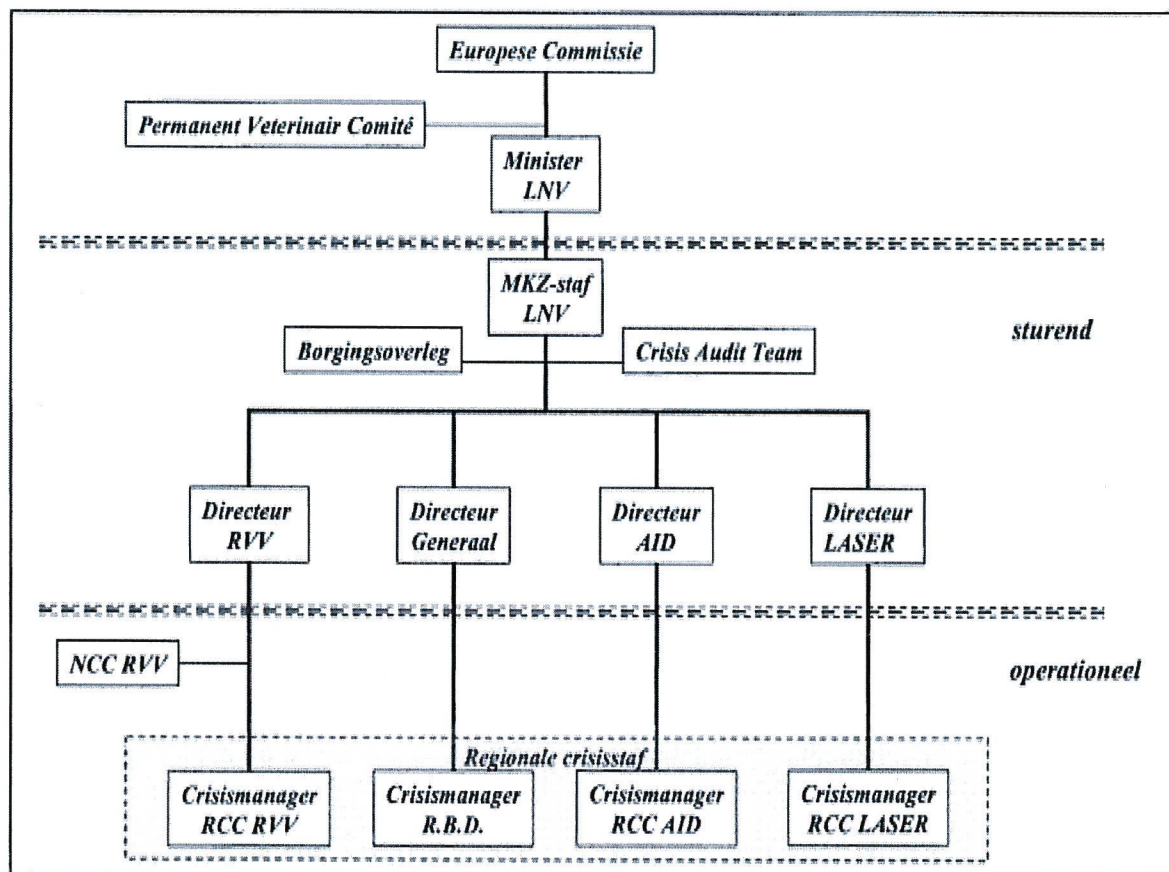

Lijst met gebruikte afkortingen

ASG	Animal Science Groep
BM-MKZ	Bureau Monsternamen MKZ
CIDC	Central Instituut Dierziekte Controle (destijds ID-Lelystad B.V.)
CPE	Cytopathogeen effect (dode cellen)
CVI	Central Veterinary Instituut (destijds ID-Lelystad B.V.)
CVO	Chief Veterinary Officer
DLO	Dienst Landbouwkundig Onderzoek
DSU	Dispatching Service Unit
EL&I	Economische zaken, Landbouw & Innovatie
hep	Heparine bloed
LIMS	Laboratorium Informatie Management Systeem (opvolger van LMS)
LMS	Laboratorium Management Systeem (voorganger van LIMS)
LN	Lammernier(cellen)
LNV	Landbouw, Natuurbeheer & Visserij (tegenwoordig EL&I)
LVZ PR	Laboratorium vesiculaire ziekten Procedure
LVZ BV	Laboratorium vesiculaire ziekten Bereidingsvoorschrift
LVZ AV	Laboratorium vesiculaire ziekten Analysevoorschrift
MKUH	MKZ Uitbraak Heparine bloed (afkorting monster)
MKUO	MKZ Uitbraak Orgaan (afkorting monster)
MKUS	MKZ Uitbraak Serum bloed (afkorting monster)
MKZ	Mond- en klauwzeer
nVWA	nieuwe Voedsel en Waren Autoriteit
OIE	Office International des Epizooties
PwC	PricewaterhouseCoopers Advisory N.V., afdeling Forensic Services
RVV	Rijksdienst voor de keuring van Vee en Vlees (tegenwoordig nVWA)
SLA	Service Level Agreement
SVD	Swine Vesicular Disease
UBN	Uniek Bedrijfs Nummer
VI	Virusisolatie
VN	Varkensnier(cellen)
WDT	Wettelijke en Dienstverlenende Taken
WOT	Wettelijke Onderzoekstaken
WUR	Wageningen University & Research centre

Crisisorganisatie LNV



Bron: "Eindverantwoording MKZ 2001, Ministerie van LNV, januari 2003; pagina 57, schema 6"

Chronologie MKZ diagnostiek kooptijkerbroek en bijbehorende communicatie (1/2)

Datum	woensdag 21 maart	donnerdag 22 maart	vrijdag 23 maart	zaterdag 24 maart	zondag 25 maart	maandag 26 maart	dinsdag 27 maart	woensdag 28 maart	donnerdag 29 maart	vrijdag 30 maart	zaterdag 31 maart	zondag 1 april
-------	----------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	-------------------

Deel I: Uitgevoerde testen

Submissie / inzendings 01.26 (9 monsters)
 4 sdrappels van blaren
 4 sera
 4 sdrappels bloed (hep)
 • serum afkomstig van varkens
 • serum afkomstig van menselijke testtest
 (antlichamen); niet relevant voor dit onderzoek

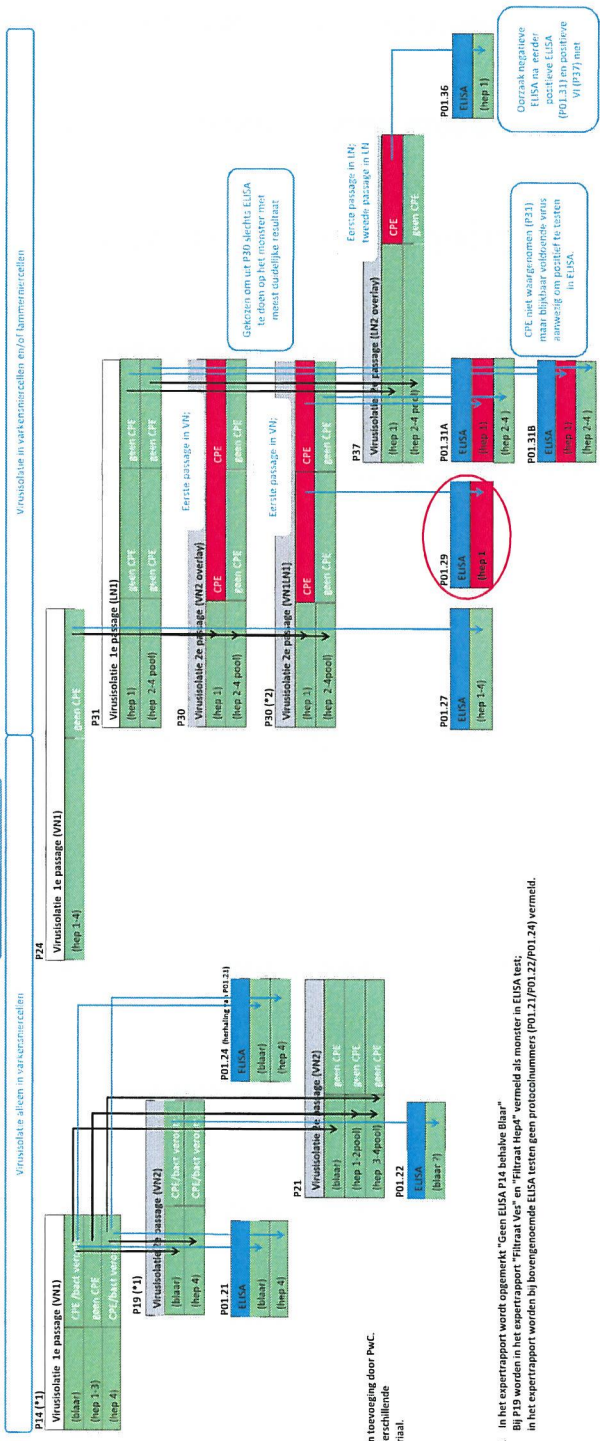
VN-merkennmer
 (gebruikt monstermateriaal)
 resultaat: **positief** / **negatief**

Resultaten van VI zijn afgelezen na 24 uur en/of na 48 uur;
 Resultaten van ELISA test zijn enkele uren na het inzetten van de test bekend.
 In het expertrapport is alleen datum van aanvang test vermeld.

→ Tweede passage van zelfde monster
 → ELISA na virusislatie

De toevoeging "A" of "B" achter protocolnummers is een toevoeging door PwC.
 De toevoeging is gebruikt om onderscheid te maken in verschillende ingezette testen / passages van hetzelfde uitgangsmateriaal.

Zelfde monsters opnieuw getest vanwege bijgevoerde verduidelijking (nu)



*1. In het expertrapport wordt opgemerkt "Geen ELISA P14 behalve Blap".
 Bij P19 worden in het expertrapport "Fliraat Vet" en "Fliraat Hep" vermeld als monster in ELISA test.
 In het expertrapport worden bij bovengenoemde ELISA testen geen protocolnummers (P01.21/P01.22/P01.24) vermeld.

*2. In expertrapport staat vermeld dat bij deze test gebruik is gemaakt van "overlay"

Deel II: Communicatie naar Ministerie/RV

Fax ID: Lelystad aan RVW d.d. 28 maart 2001, 18.18 uur: Moesters

ingestuurd op naam van bovengenoemd bedrijf (TEUNISSEN) zijn POSTIEF bezonden in de virus isolatie op cellen, in een ruide en door

IME	Uitsluitend 30 maart 2001
001	0
002	0
003	0
004	0
005	0
006	0
007	0
008	0
009	0
010	0
011	0
012	0
013	0
014	0
015	0
016	0
017	0
018	0
019	0
020	0
021	0
022	0
023	0
024	0
025	0
026	0
027	0
028	0
029	0
030	0
031	0
032	0
033	0
034	0
035	0
036	0
037	0
038	0
039	0
040	0
041	0
042	0
043	0
044	0
045	0
046	0
047	0
048	0
049	0
050	0
051	0
052	0
053	0
054	0
055	0
056	0
057	0
058	0
059	0
060	0
061	0
062	0
063	0
064	0
065	0
066	0
067	0
068	0
069	0
070	0
071	0
072	0
073	0
074	0
075	0
076	0
077	0
078	0
079	0
080	0
081	0
082	0
083	0
084	0
085	0
086	0
087	0
088	0
089	0
090	0
091	0
092	0
093	0
094	0
095	0
096	0
097	0
098	0
099	0
100	0

OSJ nummer 578335 op bij de testresultaten te zien aan het verspreiden van besmetting nummer 01.26

MKOH = MKZ-Uitbraak
 MKGO = MKZ-Uitbraak Oorsprong
 MKUS = MKZ-Uitbraak Serum

Overseks negatieve ELISA na tweede passage ELISA (P01.33) en positieve VI (P37) met

CPE met waargenomen (P31) maar bijkluisbare verdierlijke virus aanwezig om positief te testen in ELISA.

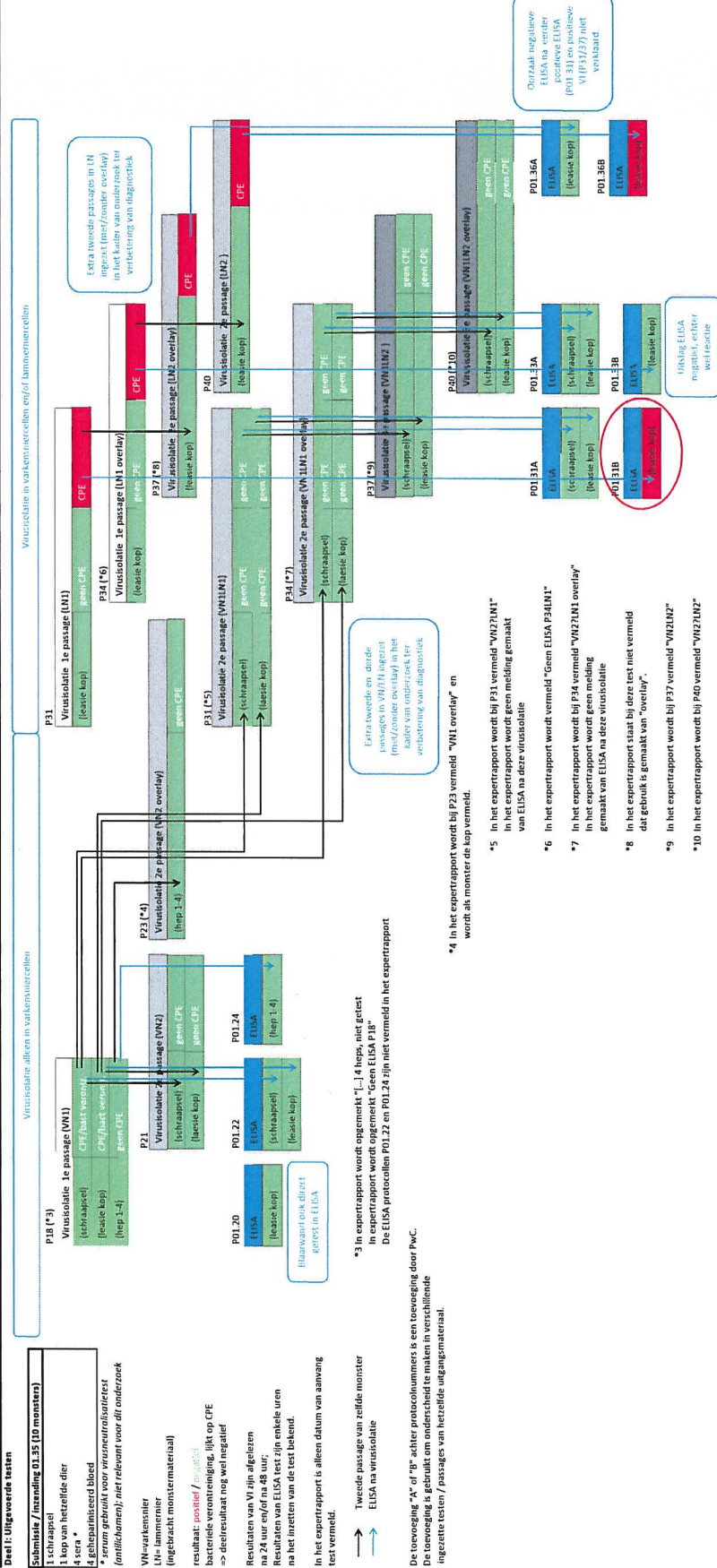
Eerste passage in (H); Tweede passage in (H)

Virusislatie 1e passage (VN1) overlay

Gelezen om uit P30 slechts ELISA te lezen op het monster met meest duidelijke resultaat

Chronologie MKZ diagnostiek Kootwijkbroek en bijbehorende communicatie (Z/7)

Datum	woensdag 21 maart	donderdag 22 maart	vrijdag 23 maart	zaterdag 24 maart	zondag 25 maart	maandag 26 maart	dinsdag 27 maart	woensdag 28 maart	donderdag 29 maart	vrijdag 30 maart	zaterdag 31 maart	zondag 1 april	dinsdag 10 april
-------	-------------------	--------------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------------	--------------------	------------------	-------------------	----------------	------------------



Deel I: Uitgevoerde testen

Submissie / Inzending 01.35 (10 monsters)

- 1 schraapsel
- 1 kop van hetzelfde dier
- 4 sera *
- 4 gefluoreerd bloed

* serum gebruikt voor virusneutralisatie test (antlichsamen), niet relevant voor dit onderzoek

Virusvaksinatie (Mkz) (ingezacht monstermateriaal)

resultaat: positief / negatief

bacteriële verontreiniging, lijkt op CPE

-> deefresultaat nog wel ingezet

Resultaten van Vi zijn afgelezen na 24 uur en/of na 48 uur;

Resultaten van ELISA test zijn enkele uren na het inzetten van de test bekend.

In het expertrapport is alleen datum van aanvang test vermeld.

→ Tweede passage van zelfde monster ELISA na Virusisolatie

*1 In expertrapport wordt opgemerkt "1,14 hers, niet getest in expertrapport wordt opgemerkt "Geen ELISA P18". De ELISA protocollen P01.22 en P01.24 zijn niet vermeld in het expertrapport.

*2 In expertrapport wordt opgemerkt "1,14 hers, niet getest in expertrapport wordt opgemerkt "Geen ELISA P18". De ELISA protocollen P01.22 en P01.24 zijn niet vermeld in het expertrapport.

*3 In expertrapport wordt opgemerkt "1,14 hers, niet getest in expertrapport wordt opgemerkt "Geen ELISA P18". De ELISA protocollen P01.22 en P01.24 zijn niet vermeld in het expertrapport.

*4 In het expertrapport wordt bij P23 vermeld "VN1 overlay" en wordt als monster de kop vermeld.

*5 In het expertrapport wordt bij P31 vermeld "VN2/NI1" in het expertrapport wordt geen melding gemaakt van ELISA na deze virusisolatie

*6 In het expertrapport wordt vermeld "Geen ELISA P34/NI1" in het expertrapport wordt geen melding gemaakt van ELISA na deze virusisolatie

*7 In het expertrapport wordt bij P34 vermeld "VN2/NI1 overlay" in het expertrapport wordt geen melding gemaakt van ELISA na deze virusisolatie

*8 In het expertrapport staat bij deze test niet vermeld dat gebruik is gemaakt van "overlay".

*9 In het expertrapport wordt bij P37 vermeld "VN2/NI2"

*10 In het expertrapport wordt bij P40 vermeld "VN2/NI2"

De toevoeging "A" of "B" achter protocollenummers is een toevoeging door PwC.

De toevoeging S, gebruikt om onderscheid te maken in verschillende ingezette testen / passages van hetzelfde uitgangsmateriaal.

Deel II: Communicatie naar Ministerie/RVV

Fax ID - Leiyatad aan RVV d.d. 1/4/2001, 20.19 uur, pagina z: NBI

Het volgende bedrijf is eerder positief bevonden, opnieuw blaarwand materiaal van een eerdere inzending positief opgetoond. Virus isolatie op kammercellen.

USO nummer 578763 zoals vermeld in de fax kan worden getoetst aan inzending nummer 01.35

Uitslag ELISA negatief, echter wel reactie

LMS uitslagdatum 10 april 2001

RVVU - MKZ	Uitbraak	Opaan	monster	DKU'er	Onderzoek	Tot Pos	Neg
578763	MMUO	2	1	1			
578763	MMUS	4	0	4			

MODE = VANUIT GEHEUGEN ZENDEN

BEGIN=28-03 18:18

EINDE=28-03 18:22

BER.NR. = 064

NR.	COMM.	KC/NETW.	BESTEMMING/ TELEFOONNUMMER	PAG. (S)	P-TOETS	PROGRAMMA NAAM
001	OK	<01>	RUW CENTRAAL	002/002		
002	OK	<05>	SECR.HRW	002/002		
003	OK	<07>	Directiesecr.	002/002		

-ID-LELYSTAD lab. ZU-3(UP)-

***** 0320238654-*****

WAGENINGEN ~~UR~~



ID-LELYSTAD

Faxbericht / spoed

aan RWV centraal	TOEGEFANTIE VAN	FAXNUMMER 070 3578377
van	DOORZIEKNUMMER 238858	FAXNUMMER DIRECT 238668
EMAIL @id.wag-ur.nl		TOTAAL AANTAL PAG. (INCL. DEZEI) 2
datum 28-03-2001	ONDERWERP MKZ verdenking	

Beste

Monsters aangeboden via RWV aan ID-Lelystad
Bedrijf: TEUNISSEN M. Kt

Monsters ingestuurd op naam van bovengenoemd bedrijf zijn
POSITIEF bevonden in de virus Isotatie op cellen, in een rund en door middel van RT-PCR, voor mond en klauwzeer.
RWV dieridentificatiern.: zie bijgevoegde bloedtaplijst

Met vriendelijke groet,

Divisie WDT

Cc.

ID-Lelystad, Instituut voor
Dierhouderij en
Diergezondheid BV
Postbus 65
8200 AB Lelystad

BEZOEKADRES
Houtribweg 39
8221 RA Lelystad

TELEFOON
(0320) 23 82 38
FAX
(0320) 23 86 68
INTERNET
www.id.wageningen-ur.nl

Wageningen UR
(Wageningen Universiteit &
Researchcentrum) is een
samenwerkingsverband
tussen DLO en Wageningen
Universiteit.

***** -COMMUNICATIEJOURNAAL- ***** DATUM 01-04-2001 ***** TIJD 20:21 *** P.01

MODE = VANUIT GEHEUGEN ZENDEN

BEGIN=01-04 20:19

EINDE=01-04 20:21

BER.NR. = 145

NR.	COPI.	KC/NETW.	BESTEMMING/ TELEFOONNUMMER	PAG. (S)	P-TOETS	PROGRAMMANAAM
001	OK	<01>	RWJ CENTRAAL	002/002		
002	OK	<05>	SECR. HRM	002/002		

-ID-LELYSTAD Lab. ZV-3(VP)-

***** - ***** 0320236854- *****

WAGENINGEN **UR**



ID-LELYSTAD

Faxbericht / spoed

AN	TELEFOONNUMMER	FAXNUMMER
RWJ centraal		070 3578377
VAN	TOEGANGSNUMMER	TELEFOONNUMMER
	238858	238668
E MAIL		TOTAAL INVAL PAG. INCL. DEEL
r@id.wagur.nl		2
STATUS	ONDERWERP	
1 april 2001	MKZ verderking	

Beste

Monsters aangeboden via RWJ aan ID-Lelystad

Met vriendelijke groet,

Divisie WDT

Cc.

ID-Lelystad, Instituut voor
Dierhouderij en
Diergezondheid BV
Postbus 65
8200 AD Lelystad

telefoon
Houtribweg 39
8221 RA Lelystad

telefoon
[0320] 23 82 38
fax
[0320] 23 86 68
internet
www.id.wageningen-ur.nl

Wageningen UR
(Wageningen Universiteit &
Researchcentrum) is een
samenwerkingsverband
tussen DLO en Wageningen
Universiteit.



PS.

NB!! Het volgende bedrijf is eerder positief bevonden, opnieuw blaarwand materiaal van een eerdere inzending positief gevonden met behulp van virus isolatie op lammerniercellen.

UBN-nummer 1211771 DSU nr: 578763

Eigenaar TEUNISSEN M.

ID-Lelystad, Instituut voor
Dierhouderij en
Diergezondheid BV

DATUM

16 november 1999

PAGINA

2 van 2

↑
?
e
1 april 2000
C. J. J. J.



ID-LELYSTAD

Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid BV
Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad
Postbus 65, 8200 AB Lelystad (Nederland)
Telefoon: (0320) - 238238
Telefax: (0320) - 238307
Bank: Rabobank Wageningen-Rhenen, Rek.nr.: 39.70.66.406

Inschrijfnummer 39073054 KvK

B.T.W./V.A.T. nr. NL808932184B05

R.V.V. kring Oost
Postbus 5011
6802 EA ARNHEM

cc. R.V.V. Centrale Directie
per fax Postbus 3000
2270 JA VOORBURG

Uw kenmerk	Uw brief van	Ons kenmerk	Datum
RAA0005462	22 maart 2001	578835/DSU	28 maart 2001

Onderwerp: Uitslag van onderzoek:
-MKZ-VERDACHT MAT. HEPARINE BLOED
-MKZ-VERDACHT MAT. ORGAAN/BLAAR
-MKZ-VERDACHT MAT. SERUM BLOED

Hierbij zenden wij U de uitslagen van de door U ingezonden materialen (DSU-nummer: 578835).
Monsterdatum: 22 maart 2001.

Eigenaar : TEUNISSEN M.,

UBN-nr : 1211/71

Diersoort: Onbekende diersoort

Faktuur volgt.

Bijlage: uitslagen onderzoek(en)

Dit rapport met uitslagen mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van ID-LELYSTAD.



Ons kenmerk: 578835/DSU

bijlage 1

Onderzoek: MKUH - MKZ-VERDACHT MAT. HEPARINE BLOED

Nr Identiteit	1	2
1 2 RAA0005462	BLHE	+
2 4 RAA0005462	BLHE	-
3 6 RAA0005462	BLHE	-
4 8 RAA0005462	BLHE	-

Verklaring van de gebruikte codering:

1. Monstersoort: BLHE = Heparine bloed
2. Monsteruitslag: + = Positief
- = Negatief

Onderzoek: MKUO - MKZ-VERDACHT MAT. ORGAAN/BLAAR

Nr Identiteit	1	2
1 RAA0005462 SCHRAAPSEL	BLWA	-

Verklaring van de gebruikte codering:

1. Monstersoort: BLWA = Blaarwand
2. Monsteruitslag: - = Negatief

Onderzoek: MKUS - MKZ-VERDACHT MAT. SERUM BLOED

Nr Identiteit	1	2
1 1 RAA0005462	SER	-
2 3 RAA0005462	SER	-
3 5 RAA0005462	SER	-
4 7 RAA0005462	SER	-

Verklaring van de gebruikte codering:

1. Monstersoort: SER = Serum
2. Monsteruitslag: - = Negatief

Laatste pagina van de bijlage(n) van inzending: 578835/DSU

8

LMS		OVERZICHT INZENDINGEN PER UBN			UBN_HISTORIE_ALG				
Geef een UBN: <u>1211771</u>		<u>TEUNISSEN M.</u>			<u>KOOTWYKERBROEK</u>				
DSUnr	Ontvangen	Onderzoek	Uitslagdatum	Tot	Pos	Neg	Ov.	?	
578763	22-MAR-2001	MKUO ^{RDA} 0005451	10-APR-2001	2 9	1	1	0	0	
578763	22-MAR-2001	MKUS 0005451	10-APR-2001	4 8	0	4	0	0	
578835	21-MAR-2001	MKUH 0005462	28-MAR-2001	4 8	1	3	0	0	
578835	21-MAR-2001	MKUO 0005462	28-MAR-2001	1 9	0	1	0	0	
578835	21-MAR-2001	MKUS 0005462	28-MAR-2001	4 8	0	4	0	0	
579405	26-MAR-2001	MKUH 0005467	01-MAY-2001	15 9	0	0	15	0	
579405	26-MAR-2001	MKUO 0005467	01-MAY-2001	4	0	0	4	0	
579405	26-MAR-2001	MKUS 0005467	01-MAY-2001	15 9	0	15	0	0	
580240	31-MAR-2001	MKUH 0005469	20-APR-2001	36 8	0	36	0	0	
580240	31-MAR-2001	MKUS 0005469	20-APR-2001	36 8	0	36	0	0	
580258	31-MAR-2001	MKUH 0005468	20-APR-2001	8 8	0	8	0	0	
580258	31-MAR-2001	MKUS 0005468	20-APR-2001	8 8	0	8	0	0	

26/3/01 monsterdatum

Count: *12

<Replace>

Nog opzoeken - taqlyster 7 mei 2002

580 240

580 250

579 991 = praktijknummer 57

580 489

Ongewistheden LMS

578763 4 monsters heparine niet ingevoerd

579405 15 monsters heparine uitslag 6 zon -
monsters zijn.

579405 4 monsters MKUS waren in werkelijkheid

578835 monsterdatum 22-03-01 in computer met 28-03-01
5 moe over geen blom-
niet verder te weten

Laboratorium Management Systeem

Overzicht van de uitslagen van een DSU nummer

Eigenaar naam	Kenmerk	DSU Nr.	Nr	Identiteit	Mons code	Ond code	Omschrijving onderzoek	Uitslag
TEUNISSEN M.		578763	1	TEUNISSEN -	BLWA	MKUO	MKZ-VERDACHT MAT. ORGAAN/BLAAR	-
TEUNISSEN M.		578763	2	TEUNISSEN	BLWA	MKUO	MKZ-VERDACHT MAT. ORGAAN/BLAAR	+
TEUNISSEN M.		578763	1	TEUNISSEN	SER	MKUS	MKZ-VERDACHT MAT. SERUM BLOED	-
TEUNISSEN M.		578763	2	TEUNISSEN	SER	MKUS	MKZ-VERDACHT MAT. SERUM BLOED	-
TEUNISSEN M.		578763	3	TEUNISSEN	SER	MKUS	MKZ-VERDACHT MAT. SERUM BLOED	-
TEUNISSEN M.		578763	4	TEUNISSEN	SER	MKUS	MKZ-VERDACHT MAT. SERUM BLOED	-