

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
ACA	S	< 10,0	U/ml	m/v	2	1 dag	CH.IMM.03	79005
ACE	S	12-82	IU/l	> 18 jaar	2, 67	1 dag	CH.KCA.01	70428
ACTH	EP (op ijs)	29-112	pmol/l	< 18 jaar	2	1 dag	CH.KCA.02	72550
AdamTS13 sneltest	C	< 10,2	pmol/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.01	971021
Actief B12	H / S	negatief	-	m/v	2	1 dag	CH.KCA.01	971021
		< 20 (deficiënt)						
		20 - 45 (dubieus)						
		> 45 (sufficiënt)						
AFP	H / S	< 6,6	kIU/l	m/v	3	1 dag	CH.KCA.02	72631
	H / S	< 45		m	5			
		< 34		v				
ALAT	S	< 52	IU/l	t/m 10 dqn	41	1 dag	CH.KCA.01	74891
		< 60		< 1 jaar				
	H / S	< 39		1 t/m 12 jaar				
		< 26		m: 13-17 jaar				
		< 23		v: 13-17 jaar				
	H / S	30,0 - 47,0		m/v	3 en 4	1 dag	CH.KCA.01	74802
	S	15 - 28		prematuren				
		25 - 30		t/m 10 dqn				
	U	35 - 50		6 t/m 12 jaar				74801
		0,0 - 0,1		m/v				
		0,20 - 0,50		0 - 1 mnd				
		0,15 - 0,30		1 - 4 mnd				
		0,05 - 0,15		4 - 12 mnd				
		0,05 - 0,15		1 - 6 jaar				
		0,08 - 0,18		6 - 9 jaar				
		0,08 - 0,21		9 - 12 jaar				
		0,09 - 0,30		> 16 jaar				
		< 16,00		< 1 mnd	1, 3 en 25	1 week		
		< 9,10		< 3 mnd				
		< 5,40		< 1 jaar				
		< 5,50		< 16 jaar				
		1,70 - 5,70		< 30 jaar				
		1,40 - 6,20		< 40 jaar				
		2,00 - 7,20		< 50 jaar				
		2,10 - 8,90		> 50 jaar				
α-1-antitrypsine	S	0,9 - 2,0	g/l	m/v	3	1 week	CH.IMM.03	70476
Alfa A1-antitrypsine	EV	Fenotype M/M	-	m/v	55	2 weken	CH.KCA.05	2x 70004
	H / S	< 115		m	5			
		< 98		v				
	S	< 510		< 1 jaar	41	1 dag	CH.KCA.01	74896
		< 410		1 tm 6 jaar				
	H / S	< 425		6 tm 12 jaar				
		< 455		m: 13-17 jaar				
		< 255		v: 13-17 jaar				
	U	< 350		t/m 10 dqn				
Ammoniak	H	< 32	umol/l	m/v	2, 67			
	S	< 60		t/m 10 dqn	41	1 dag	CH.KCA.01	70483
		< 50		< 6 jaar				
		< 40		6 - 12 jaar				
ANA	S	Negatief: 0 - 0,7 Dubieus: 0,7 - 1,0 Positief: > 1,0	U/l	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	70693
ANCA - MPO	S	Negatief: < 3,5 Dubieus: 3,5 - 5,0 Positief: > 5,0	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79005
ANCA - PR3	S	Negatief: < 2,0 Dubieus: 2,0 - 3,0 Positief: > 3,0	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79005
Anti CCP	S	Normaal: 0 - 7 Dubieus: 7 - 10 Positief: > 10	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79004
anti DNase B (MMB)	S	< 400	U/ml	m/v	2	1 week	CH.IMM.03	70618
Anti ds-DNA	S	Negatief: 0 - 10 Dubieus: 10 - 15 Positief: > 15	IU/l	m/v	2	1 week	CH.IMM.03	72648
Anti-epileptica (AP1)	Therapeutisch gebied / Toxisch							
Carbamazepine	S	4 - 12 / >(10-) 12	mg/L	m/v	20	1,5 weken	KF.TDM.02	72840
Fenobarbital		10 - 40 / >50						
Fenytoïne		8 - 20 / >20						
Lamotrigine		2,5 - 15 / >15						
Levetiracetam		5 - 25 / >45						
Valproïnezuur		50 - 100 / >150						
Anti GBM	S	Negatief: < 7 Dubieus: 7 - 10 Positief: > 10	U/ml	m/v	2	2 weken	CH.IMM.03	79005
Anti-gliadine	S	Negatief: < 7 Dubieus: 7 - 10 Positief: > 10	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	72601
Anti-Mitochondriën	S	Negatief: < 4 Dubieus: 4 - 6 Positief: > 6	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	72601
Anti Rf-IgM	S	Negatief: < 3,5 Dubieus: 3,5 - 5,0 Positief: > 5	IU/ml	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	72601
Anti-Xa LMWH	zie commentaar op rapportage				28	2 dagen	CH.TRH.01	70761
Apixaban	C							
Rivaroxaban	C							
Antitrombine (AT)	C	82 - 130	%	m/v	4	1 dag	CH.TRH.01	77451
Apo B-100	S	0,55 - 1,40	g/l	m	1 en 3	1 week	CH.IMM.03	72424
		0,55 - 1,25		v				
		20 - 30		m/v	2 en 4			
	C	21 - 33	sec	0 t/m 6 mnd	40	1 dag	CH.TRH.01	70723
		24 - 33		7-12 mnd				
		24 - 30		1-5 jaar				
		25 - 32		6-10 jaar				
		25 - 30		11-18 jaar				
APTT (POCT)	V	25 - 38	sec	m/v	2	1 dag	CH.POC.01	70723
	H / S	< 35		m	5			
		< 31		v				

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
ASAT	S	< 122	IU/l	tm 10 dgn	41	1 dag	CH.KCA.01	70489
		< 89		< 1 jaar				
		< 56		1 tm 6 jaar				
	< 51	6 tm 12 jaar						
	< 35	m: 13-17 jaar						
H / S	< 27	v: 13-17 jaar						
ASO/ASL (MMB)	S	< 400	U/ml	m/v	12	1 week	CH.IMM.03	70618
AT	C	80 - 130	%	m/v	2 en 4	2 weken	CH.TRH.01	77451
β2-glycoproteïne	S	< 10	U/ml	m/v	2	1 dag	CH.IMM.03	72601
β-HCG	H / S	< 2	[IU]/L	m	2	1 dag	CH.KCA.02	72558
		< 2		v: < 45 jaar				
		< 6		v: > 45 jaar				
β2-microglobuline	S	1.09 - 2.53	mg/l	m/v	1 en 3	1 week	CH.IMM.03	72640
BAL (broncho alveolaire lavage)	broncho alveolaire lavage vloeistof	zie rapportage			19	op aanvraag	CH.HCO.04	10x 77091
BCR:ABL p210	EV	niet aantoonbaar			2	72 uur	CH.HCO.06	70007
Beenmerg-onderzoek	beenmerg	zie rapportage			30	op afspraak	CH.CHO.03	70710
Beta trace eiwit	S	≤ 0,70	mg/l	m/v	3	op aanvraag via KC, niet in	CH.IMM.03	70499
	Vocht	zie rapportage						
Bilirubine direct	H / S	< 5	umol/L	m/v	2, 67	1 dag	CH.KCA.01	74110
	S	< 10		neonaten				
		< 5		> 1 mnd				
Bilirubine totaal	H / S	< 21		m/v	2, 67			
Bili-index	L	< 6	-	m/v	4	op aanvraag		70824
Bloedgas								
pH	V (Heparine) / NVB	7.35 - 7.45		m/v	1	1 dag	CH.KCA.01	72414
pCO2		35 - 48	mmHg					72410
pO2		75 - 100	mmHg					
HCO3		22 - 29						
		17.2 - 23.6	mmol/l					tm 10 dgn
		16.3 - 23.9						2 mnd - 2 jaar
		19.0 - 23.9						2 - 7 jaar
		21.0 - 27.0						> 7 jaar
BE		-3 - 3						mmol/l
O2verz.		95 - 98						
Met-Hb	< 1,5	%	m/v	70407				
AnionGap	8 - 16	mmol/l						
Bloedgroep	EV / NVB	-	-	m/v	-	1 dag	CH.BTG.02	70604
BSE (bezinking)	EV	< 15	mm/uur	m: ≤ 50 jaar	1 en 34	1 dag	CH.HCO.02	70703
		< 20		m: ≥ 50 jaar				
		< 20		v: ≤ 50 jaar				
		< 30		v: ≥ 50 jaar				
		0 - 2		tm 10 dgn				
		3 - 13		< 10 jaar				
C-peptide	S	0.3 - 2.4	nmol/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72543
CA 125	S / H	< 35.0	k[arb'U]/ml	m/v	1 en 2	1 dag	CH.KCA.02	72623
CA 15-3		0.0 - 32.0			2			
CA 19-9		0.0 - 37.0			1 en 2			
Calcium	H / S	2,20 - 2,60	mmol/L	m/v	67, 70	1 dag	CH.KCA.01	70426
	S	2,10 - 2,60		> 10 dgn				
	U	2,50 - 7,50		m/v				
Calcium geïoniseerd	HB	1.15 - 1.33	mmol/l	m/v	1	1 dag	CH.KCA.01	70426
Calprotectine	F	< 50	µg/g	m/v	3, 18	1 week	CH.IMM-03	70216
Cardiolipine	S	< 12.0 = negatief ≥ 12.0 = positief	U/ml	m/v	2	2 weken	CH.IMM.03	79005
Catecholamines / Metanefrines								
Normetanefrine	EP	Zittend: 0.23 - 1.07 Liggend: 0.17 - 0.77	nmol/L	m/v	2 (zittend) / 46 (liggend)	2 weken	CH.KCA.07	70197
Metanefrine		Zittend: 0.07 - 0.33 Liggend: 0.07 - 0.29						
3-MT		Zittend: < 0.17 Liggend: < 0.17						
CEA	H / S	0.0 - 5.0	ua/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72630
Cholesterol	H / S	< 5.0	mmol/l	m/v	29	1 dag	CH.KCA.01	70425
	S	1.2 - 2.8		tm 10 dgn				
		2.0 - 5.0		10 dgn - 3 jaar				
	H / S	2.8 - 5.4		4-12 jaar				
		3.0 - 5.5		13-18 jaar				
Chloride	H / S	98 - 107	mmol/l	m/v	2, 67	1 dag	CH.KCA.01	70119
	U	110 - 250	mmol/24u		2			
CK	H / S	< 171	IU/l	m	41	1 dag	CH.KCA.01	74895
		< 145		v				
		< 710		0-10 dgn				
	S	< 295		10 dgn - 1 jaar				
		< 230		1 jaar - 12 jaar				
	H / S	< 270		m: 13-17 jaar				
		< 123		V: 13-17 jaar				
Cobalt	S	< 15.3	nmol/l	m/v	4		CH.KCA.08	72834
Complement C3c	S	0.90 - 1.80	g/l	m/v	1 en 3	1 week	CH.IMM.03	70656
Complement factor C3		0.6 - 1.5		0 - 1 jaar				
		0.9 - 1.8		1 - 2 jaar				
		0.8 - 1.6		2 - 18 jaar				
Complement C4		0.1 - 0.4		m/v	1 en 3			
		0.07 - 0.30		0 - 1 jaar	41			
		0.1 - 0.4		1 - 2 jaar				
	0.2 - 0.5	2 - 18 jaar						
Cortisol	S / H	145 - 619 (ochtend 7 - 9 uur)	nmol/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72501
Cortison	U	5 - 133	nmol/24u			2 weken	CH.CHA.07	
Cortisol/cortison ratio	-	< 1.1	-					
C-peptide	H / S	0.27 - 1.28	nmol/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72543
CRP	H / S	< 10	mg/l	m/v	2, 67	1 dag	CH.KCA.01	70689
CYP2C19	EV	*1/*1	nvt	m/v	56	4 dagen	CH.FAG.01	70004
Cystatine C	S	0.62 - 1.11	mg/l	m/v	2	1 week	CH.IMM.03	70643
DEO (dysmorfe erythrocyten)								
dysmorfe erythrocyten	U	< 40	%	m/v	1	1 dag	CH.KCA.09	70303

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code							
acantocyten		< 5			37										
D-dimeer	C	< 0.50 medische beslisgrens, geen referentiewaarden	ug/ml	m/v	27	1 dag	CH.TRH.01	77434							
DHEAS	S	< 0.4 - 0.6	µmol/l	m: 2 - 3 jaar	2	2 weken	CH.KCA.02	72516							
		< 0.4 - 2.2		m: 4 - 9 jaar											
		0.9 - 7.5		m: 10 - 14 jaar											
		2.5 - 14		m: 15 - 21 jaar											
		2.2 - 15		m: > 21 jaar											
		< 0.4		v: 2 - 3 jaar											
		< 0.4 - 2.1		v: 4 - 9 jaar											
		0.7 - 5.8		v: 10 - 14 jaar											
		3.0 - 9.9		v: 15 - 21 jaar											
		0.95 - 12		v: > 21 jaar											
Directe Coombs	EV / NVB		-	m/v	-	1 dag	CH.BTG.02	70610							
Digoxine	S	0.5 - 2.0	ug/l	m/v	20	4 dagen	KF.TDM	72887							
DPYD	EV	Activiteitsscore 2	nvt	m/v	57	4 dagen	CH.FAG.01	70004							
Drugs of abuse	U	negatief	-	m/v	17	1 dag	KF.TOX	11x 72812							
Endomysium	S	negatief	-	m/v	2	2 weken	buiten de scope	?							
Eiwit totaal	H / S	57 - 82		m/v	2, 67										
Eiwit	L	0.45 - 1.09	g/l	0 - week	1	1 dag	CH.KCA.01	74801							
		0.51 - 1.01		1 - 4 week											
		0.24 - 0.65		1 - 3 maand											
		0.23 - 0.37		3 - 6 maand											
		0.17 - 0.35		6 - 12 maand											
		0.16 - 0.31		1 - 10 jaar											
		0.24 - 0.49		10 - 40 jaar											
		0.27 - 0.60		40 - 50 jaar											
		0.29 - 0.67		50 - 60 jaar											
		0.26 - 0.79		> 60 jaar											
		< 0.14 (portie)													
		0.15													
		Eiwit/kreat ratio (EKR)		U					< 10	mg/mmol kreat	m/v	7			
EKR = totaal eiwit urine (mg) / kreat urine (mmol)		vaste tekst bij uitslag: "Afkapwaarde voor proteinurie bij pre-eclampsie is 30 mg/mmol. Referentiewaarde zwangeren <19 mg/mmol."													
Eiwit elektroforese															
Albumine	S	32.0 - 47.0	g/l	m/v	3	1 dag	CH.IMM.03	74763							
α1-globuline		2.0 - 4.0													
α2-globuline		5.0 - 10.0													
β-globuline		5.5 - 11.0													
γ-globuline		5.0 - 16.0													
Elastase	F	> 200	ug/g	m/v	2	2 weken	CH.IMM.03	70217							
ENA-typering (bevat 13 antigenen)	S	negatief	-	m/v	2	1,5 week	CH.IMM.03	79005							
Erythrocyten (RBC)	EV	4.0 - 6.5	10*12/l	7 daag	32	1 dag	CH.HCO.01	70702							
		3.0 - 6.0		1 mnd											
		2.6 - 5.2		6 mnd											
		3.8 - 5.3		2 jaar											
		3.9 - 5.4		8 jaar											
		4.1 - 5.5		12 jaar											
		4.3 - 5.8		15 jaar (m)											
		4.0 - 5.3		15 jaar (v)											
		4.5 - 5.5		m											
		4.0 - 5.0		v											
Ethanol	S	> 0.1 (toxisch)	g/l	m/v	20	1 dag	KF.TOX	72820							
Factor II mutatie	EV	Afwezig	nvt	m/v	61	2 weken	CH.TRH.04	70004							
Factor V Leiden	EV	Afwezig	nvt	m/v	61	2 weken	CH.TRH.04	70004							
FAI (free androgeen index)	n.v.t.	<0.07-1.09	%	2 - 10 jaar	44	1 dag	CH.KCA.02	72896							
		0.07-56.77		11 jaar											
		0.20-60.95		12 jaar											
		0.30-71.07		13 jaar											
		0.53-71.17		14 jaar											
		8.63-80.53		15 jaar											
		33.19-109.15		16 - 21 jaar											
		26.2 - 107.1		22 - ≤ 50 jaar											
		17.4 - 60.9		≥ 50 jaar											
		Vrouw		Vrouw											
		<0.07-0.91		2 - 10 jaar											
		0.26-3.86		11 - 15 jaar											
		0.42-5.29		16 - 21 jaar											
		0.3 - 4.4		22 - ≤ 50 jaar											
		0.3 - 2.5		≥ 50 jaar											
		Ferritine		H / S					22 - 322	ug/l	m/v	2, 65	1 dag	CH.KCA.02	72649
		Fibrinogeen		C					2.0 - 4.5	g/l	m/v	40	1 dag	CH.TRH.01	70487
1.3 - 3.3	0 t/m 6 mnd														
1.6 - 4.0	7-12 mnd														
	1-5 jaar														
1.8 - 3.6	6-10 jaar														
1.8 - 3.3	11-18 jaar														
Foliumzuur	H / S	≥ 12.2 (sufficiënt) 7.63 - 12.2 (insufficiënt) < 7.63 (deficiënt)	nmol/l	m/v	66	1 dag	CH.KCA.02	72582							
Fosfaat	H / S	1.40 - 2.50	mmol/l	< 1 maand	7	1 dag	CH.KCA.01	70421							
		1.20 - 2.10		<1 jaar											
		1.10 - 1.95		1-3 jaar											
		1.00 - 1.80		3-12 jaar											
		0.78 - 1.65													
U	13.0 - 42.0	mmol/24u	m/v	2, 67	7										
FSH	H / S	1.4 - 18.0	[IU]/L	m >13-70 jaar	2	1 dag	CH.KCA.02	72552							
		vaste tekst: 2.5 - 10 folliculair 3.4 - 33 midcyclisch 1.5 - 9 luteaal 23 - 116 postmenopauzaal													
				v >12 jaar											
FT3	H / S	3.5 - 6.5	pmol/L	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72571							
	H / S	12.0 - 23.0		m/v	2										

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
FT4	NVB	12.5 - 58.4	pmol/l	navelstrengbloed	48	1 dag	CH.KCA.02	72570
		12.7 - 54.2		dag 1 - 1 week				
	13.2 - 45.8	1 week - 1 maand						
	13.8 - 38.0	1 - 3 mnd						
	14.3 - 32.4	3 - 6 mnd						
	14.6 - 29.1	6 - 12 mnd						
	14.8 - 27.2	1 - 2 jaar						
	14.8 - 25.6	2 - 5 jaar						
	13.8 - 24.9	5 - 8 jaar						
	13.1 - 24.0	8 - 12 jaar						
H / S	12.7 - 23.5	12 - 15 jaar						
	12.3 - 23.1	15 - 18 jaar						
GAD ₆₅ antistoffen	S	< 10	IU/ml	m/v	2	3 weken	CH.IMM.03	79005
Galzure zouten	H / S / NVB	< 10.0	umol/l	m/v	71	1 week	CH.KCA.01	70222
Gamma-GT	H / S	< 55	IU/l	m	41	1 dag	CH.KCA.01	72417
		< 38		v				
	< 185	tm 10 dgn						
	< 204	< 1 jaar						
	< 23	1 tm 6 jaar						
	< 17	6 tm 12 jaar						
H / S	< 45	m: 13-17 jaar						
	< 33	V: 13-17 jaar						
Gladspierweefsel a.s. (F-Actine)	S	< 60.0	U	m/v	3 en 21	3 weken	KC.IMM.03	72601
Glucose								
veneuse	H / S / NaF	4.0 - 7.8	mmol/l	m/v	68	1 dag	CH.KCA.01	70402
capillair	V (POCT) / NaF	4.0 - 7.8						
nuchter	V / NaF	4.0 - 6.0						
		3.1 - 6.4						
		3.2 - 6.5						
		3.0 - 6.5						
Glucose	L	3.3 - 4.4						
		2.2 - 3.9						
		2.1 - 4.2						
Glucose-index	L vs S	0.6 - 0.7						
Groeihormoon	S	geen referentiewaarden	m[IU]/l	m < 18 jaar	2	2 weken	CH.KCA.02	72561
		< 9		m				
		< 24		v				
Haptoglobuline	H / S	0.3 - 2.0	g/l	m/v	2, 67	1 dag	CH.KCA.01	77291
Hb (hemoglobine)	EV	9.0 - 14.0	mmol/l	7 dag	32	1 dag	CH.HCO.01	70702
		8.5 - 12.5		1 mnd				
		5.9 - 8.4		6 mnd				
		6.8 - 8.1		2 jaar				
		7.0 - 9.0		8 jaar				
		7.2 - 9.6		12 jaar				
		7.6 - 10.4		15 jaar (m)				
		7.2 - 9.7		15 jaar (v)				
		8.5 - 11.0		m				
		7.5 - 10.0		v				
HbA1c	EV	20 - 42	mmol/mol	m/v	1	1 dag	CH.IMM.03	74065
HCG	U	negatief = zwangerschap onwaarschijnlijk	-	v	2	1 dag	CH.KCA.01	78041
HbA2	EV	2.2 - 3.2	%	m/v	2	2 weken	CH.HBP.02	70728
HbF	EV	< 1.5			2			70727
5-HIAA	U	1 - 40	umol/24 uur	m/v	1 en 3	3 weken	CH.KCA.06	71471
HDL-cholesterol	H / S	> 1.0	mmol/l	m/v	41	1 dag	CH.KCA.01	74251
		0.2 - 1.4		tm 10 dgn				
	0.4 - 1.5	10 dgn - 3 jaar						
	0.8 - 1.9	4-12 jaar						
H / S	0.9 - 1.9	13-18 jaar						
Hemochromatose (C282Y, H63D)	EV	Afwezig	nvt	m/v	60	2 weken	CH.HCO.06	2x 70004
HLA B27	EV	Afwezig	nvt	m/v	58	2 weken	CH.KCA.05	70003 en 77094
HLA DQ2.2, 2.5, 8	EV	Afwezig	nvt	m/v	59	2 weken	CH.KCA.05	70004
Homocysteïne	NaF	< 18.0	umol/L	m/v	1 en 4	1 dag	CH.KCA.02	70123
Ht (hematocriet)	EV	0.40 - 0.65	l/l	7 dag	32	1 dag	CH.CHO.01	70702
		0.35 - 0.60		1 mnd				
		0.30 - 0.50		6 mnd				
		0.30 - 0.42		2 jaar				
		0.30 - 0.42		8 jaar				
		0.34 - 0.45		12 jaar				
		0.36 - 0.49		15 jaar (m)				
		0.35 - 0.46		15 jaar (v)				
		0.40 - 0.50		m				
		0.35 - 0.45		v				
IA2	S	< 10	IU/ml	m/v	2	3 weken	CH.IMM.03	79005
IgA	S / H	< 0.16	g/l	< 2 wk	69	1 dag	CH.KCA.01	70476
		0.06 - 0.57		2 wk - 4 mnd				
		0.08 - 0.90		4 - 6 mnd				
		0.16 - 0.98		6 - 12 mnd				
		0.19 - 1.1		1 - 2 jr				
		0.19 - 2.3		2 - 3 jr				
		0.55 - 2.2		3 - 6 jr				
		0.54 - 2.5		6 - 9 jr				
		0.62 - 3.0		9 - 12 jr				
		0.70 - 3.6		12 - 16 jr				
0.70 - 4.0	> 16 jr							
IgE totaal	S	< 2	kU/l	< 4 mnd	1	1 dag	CH.IMM.05	70476
		< 5		4 - 12 mnd				
		< 10		1 - 4 jaar				
		< 25		4 - 7 jaar				
		< 50		7 - 10 jaar				
IgF-I	S	Uitslag wordt gerapporteerd in een leeftijds-en geslachtsafhankelijke grafiek.	nmol/l	m/v	23	2.5 weken	CH.KCA.02	72520
		6.5 - 12.6						
		2.6 - 7.8		< 2 wk				
		2.2 - 11.3		2 wk - 4 mnd				
				4 - 6 mnd				

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
IgG	S / H	2.6 - 15.2	g/l	6 - 12 mnd	69	1 dag	CH.KCA.01	70476
		2.6 - 13.9		1 - 2 jr				
		4.3 - 13.0		2 - 3 jr				
		5.2 - 13.4		3 - 6 jr				
		5.2 - 14.3		6 - 9 jr				
		5.2 - 15.6		9 - 12 jr				
		5.2 - 15.6		12 - 16 jr				
	7.0 - 16.0	> 16 jr						
	L	0.017 - 0.087	g/l	0 - 1 mnd	1, 3 en 11	4 dagen	CH.IMM.03	74796
		0.004 - 0.014		1 - 4 mnd				
		0.0023 - 0.0078		4 - 12 mnd				
		0.0032 - 0.015		1 - 6 jaar				
		0.0042 - 0.022		6 - 9 jaar				
	0.006 - 0.022	9 - 16 jaar						
0.010 - 0.029	> 16 jaar							
ratio / Q-IgG	< 2.2	-	15 - 30				74759	
	< 2.8		31 - 50					
	< 3.5		51 - 70					
index	0.3 - 0.6		m/v					
IgG subklassen								
IgG1	S	2.40 - 10.60	g/l	30 dag	22	1 week	CH.IMM.03	72420
		1.80 - 6.70		3 mnd				
		1.80 - 7.00		6 mnd				
		2.00 - 7.70		1 jaar				
		2.50 - 8.20		1.5 jaar				
		2.90 - 8.50		2 jaar				
		3.20 - 9.00		3 jaar				
		3.50 - 9.40		4 jaar				
		3.70 - 10.00		6 jaar				
		4.00 - 10.80		9 jaar				
		4.00 - 11.50		12 jaar				
		3.70 - 12.80		18 jaar				
		4.90 - 11.40		m/v				
IgG2	S	0.87 - 4.10	g/l	30 dag	22	1 week	CH.IMM.03	72420
		0.38 - 2.10		3 mnd				
		0.34 - 2.10		6 mnd				
		0.34 - 2.30		1 jaar				
		0.38 - 2.40		1.5 jaar				
		0.45 - 2.60		2 jaar				
		0.52 - 2.80		3 jaar				
		0.63 - 3.00		4 jaar				
		0.72 - 3.40		6 jaar				
		0.85 - 4.10		9 jaar				
		0.98 - 4.80		12 jaar				
		1.06 - 6.10		18 jaar				
		1.50 - 6.40		m/v				
IgG3	S	0.14 - 0.55	g/l	30 dag	22	1 week	CH.IMM.03	72420
		0.14 - 0.70		3 mnd				
		0.15 - 0.80		6 mnd				
		0.15 - 0.97		1 jaar				
		0.15 - 1.07		1.5 jaar				
		0.15 - 1.13		2 jaar				
		0.14 - 1.20		3 jaar				
		0.13 - 1.26		4 jaar				
		0.13 - 1.33		6 jaar				
		0.13 - 1.42		9 jaar				
		0.15 - 1.49		12 jaar				
		0.18 - 1.63		18 jaar				
		0.20 - 1.10		m/v				
IgG4	S	0.039 - 0.56	g/l	30 dag	22	1 week	CH.IMM.03	72420
		0.022 - 0.36		3 mnd				
		0.017 - 0.23		6 mnd				
		0.012 - 0.43		1 jaar				
		0.011 - 0.62		1.5 jaar				
		0.011 - 0.79		2 jaar				
		0.012 - 1.06		3 jaar				
		0.015 - 1.27		4 jaar				
		0.017 - 1.58		6 jaar				
		0.023 - 1.89		9 jaar				
		0.03 - 2.1		12 jaar				
		0.035 - 2.3		18 jaar				
		0.08 - 1.4		m/v				
IgM	S / H	0.03 - 0.24	g/l	< 2 wk	69	1 dag	CH.KCA.01	70476
		0.10 - 0.55		2 wk - 4 mnd				
		0.07 - 0.65		4 - 6 mnd				
		0.17 - 1.2		6 - 12 mnd				
		0.10 - 0.87		1 - 2 jr				
		0.21 - 0.87		2 - 3 jr				
		0.24 - 1.8		3 - 6 jr				
		0.28 - 1.9		6 - 9 jr				
		0.13 - 1.6		9 - 12 jr				
		0.28 - 2.4		12 - 16 jr				
0.40 - 2.3	> 16 jr							
IJzer (Fe)	S	20.0 - 48.0	umol/l	< 10 dg	7	1 dag	CH.KCA.01	70437
	H / S	5.0 - 13.0		10 dg - 1 jr				
IJzer verzadiging (Feverz)	H / S	9.0 - 30.4	%	> 1 jr - m	2, 67	1 dag	CH.KCA.01	70437
		11.6 - 31.3		> 1 jr - v				
Inhalatie-screen Infant-screen	S	20 - 45	-	m	2	2 dagen	CH.IMM.03	72603
		15 - 45		v				72602
Intrinsic factor	S	< 7 (neg)	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	79005
		7-10 (dubieus)						
		> 10 (pos)						
IPF		1.2 - 8.9	%	m/v	47	1 dag	CH.HCO1	70702
JAK2	EV	Niet aantoonbaar	nvt	m/v	62	2 weken	CH.HCO.06	70004
Kalium	S	3.2 - 5.5	mmol/l	tm 10 dgn	2	1 dag	CH.KCA.01	70443
		2.5 - 5.4		< 1 mnd				
	2.7 - 5.2	1-6 mnd						
	3.4 - 5.0							
H / S	25.0 - 125.0	mmol/24u	m/v	4, 67				
				1 dag				
				2 dgn				
				3 dgn				
				4 dgn				
				5 dgn				

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code	
Kreatinine	S	24 - 53	umol/l	6 dgn	41	1 dag	CH.KCA.01	70419	
		23 - 51							
		21 - 46							
		19 - 41							
		17 - 37							
		15 - 33							
		15 - 30							
		14 - 32							
		18 - 35							
		31 - 68							
	H / S	37 - 88	mmol/l	4 - 13 jaar	2, 67	42	1 dag	CH.KCA.01	70419
		65 - 104							
		49 - 90							
		> 2,0							
U	7,1 - 17,7	mmol/24u	m	42	1	1 week	CH.KCA.05	70004	
	5,3 - 15,9								
Kreatinine klaring	U	60 - 125	ml/min	m/v	1	1 week	CH.KCA.05	70004	
Lactaat	V (mbo)	< 5,4 = normaal	mmol/l	Ongeboren kind	54	1 dag	CH.POC.01	70215	
		5,4 - 6,6 = borderline							
		> 6,6 = abnormaal							
	HB (op ijs)	0,5 - 1,7		m/v	1				
		1,1 - 2,3		1 - 12 mnd	41				
L	0,8 - 1,5	1 - 7 jaar	41						
	1,1 - 2,4	m/v	1						
Lactose intolerantie (LCT)	EV	nvt	nvt	m/v	1	1 week	CH.KCA.05	70004	
LDH	H / S	< 248	IU/l	m	41	1 dag	CH.KCA.01	74892	
		< 247							
	S	< 960		tm 10 dgn					41
		< 610							
		< 470							
H / S	< 425	6 tm 12 jaar	29						
	< 380								
LDL-chol	H / S	< 240	mmo/l	V: 13-17 jaar	41	1 dag	CH.KCA.01	74251	
		< 3,0							
	S	0,5 - 1,5		tm 10 dgn					41
		0,5 - 3,5							
		1,2 - 3,4							
H / S	1,7 - 3,8	10 dgn - 3 jaar	41						
	1,7 - 3,8								
LH	H / S	0,1 - 6,0	IU/L	m/v < 12 jaar	2	1 dag	CH.KCA.02	72551	
		1,5 - 9,3							
		3,1 - 35							
		vaste tekst:							
		1,9 - 12,5							
		8,7 - 76							
		0,5 - 17							
Leukocyten (WBC)	EV	16 - 54	10*9/l	v: > 12 j	32	1 dag	CH.HCO.01	77121	
		6,0 - 25,0							
		6,0 - 19,0							
		6,0 - 19,0							
		6,0 - 18,0							
		5,0 - 15,0							
		4,0 - 12,5							
		4,0 - 11,0							
		4,0 - 11,0							
		4,0 - 11,0							
Leukocyten differentiatie		10*9/l	m/v > 10 jaar	32	1 dag	CH.HCO.01	70718		
lymfocyten									
neutrofielen									
monocyten									
basofielen									
Leukocytendifferentiatie (%)		EV	%	4	1 dag	CH.HCO.01	70717		
lymfocyten									
neutrofielen									
monocyten									
basofielen									
Leukocyten differentiatie liquor		10*9/l	m/v	36	1 dag	CH.HCO.04	77091		
Leukocyten									
lymfocyten									
neutrofielen									
monocyten									
T-cellen									
CD4+ T-cellen									
CD8+ T-cellen									
B- cellen									
NK- cellen									
Leukocyten	L	0,40-3,17	10*6/L	4-8 wkn	41	1,5 week	CH.IMM.03	79005	
		0 - 5							
Leverblot (bevat 5 antigenen)	S	negatief	-	m/v	2	1,5 week	CH.IMM.03	79005	
Lipase	H / S	12 - 53	IU/l	m/v	2 en 3	1 dag	CH.KCA.01	74151	
Lithium	S	0,4 - 1,2	mmol/l	m/v	20	1 dag	KF.TDM	72896	
Lpa	S	< 75	nmol/l	m/v	64	1 week	CH.IMM.03	72424	
Lupus anticoagulans	C	neg	-	m/v	26	2 weken	CH.TRH.01	70755	
Magnesium	H / S	0,66 - 1,07	mmol/l	m/v	41	1 dag	CH.KCA.01	70469	
		0,76 - 1,17							
	0,70 - 0,95								
MCH	EV	1900 - 2300	amol	7 dag	32	1 dag	CH.KCA.01	70702	
		1800 - 2300							
		1500 - 2000							
		1500 - 1900							
		1600 - 1900							
		1600 - 1900							
		1700 - 2100							
		1700 - 2100							
MCHC	EV	17,0 - 23,0	mmol/l	m/v	32	1 dag	CH.CHO.01	70702	
		17,0 - 23,0							
		18,6 - 21,7							
		19,2 - 21,7							
		19,2 - 21,7							
		19,2 - 22,3							
		18,6 - 21,7							
		95 - 120							

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
MCV	EV	90 - 115	fl	1 mnd	32	1 dag		70702
		75 - 110		6 mnd				
		70 - 90		2 jaar				
		72 - 90		8 jaar				
		76 - 91		12 jaar				
		78 - 92		15 jaar (m)				
		79 - 95		15 jaar (v)				
		80 - 100		m/v				
Methylmalonzuur (MMA)	S / H	< 0.45	umol/L	m/v	7	3 dagen	CH.CHA.07	72102
Micro-albumine	U	0 - 20	mg/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.01	71739
microalbumine/kreatinine		0 - 30	mg/24 uur	m/v				
		< 3	mg/mmol kreat	m/v	31			
Mitochondriën	S	< 20	RU/ml	m/v	2	3 weken	CH.IMM.03	72601
Myositisblot (bevat 16 allergenen)	S	negatief	-	m/v	2	1,5 week	CH.IMM.03	79005
Natrium	H / S	135 - 145	mmol/l	m/v	1, 37	1 dag	CH.KCA.01	70442
	U	40 - 220	mmol/24u		2			
Non-HDL	-	< 3.9	mmol/l	m/v	29	1 dag	CH.KCA.01	74251
Occult bloed	F	neg	-	m/v	2	1 dag	CH.KCA.01	70201
Oestradiol	H / S	< 146	pmol/l	m	2	1 dag	CH.KCA.02	72531
		vaste tekst:		v: > 12 jaar				
		72 - 529	pmol/l	folliculaire fase				
		235 - 1309		midcyclische fase				
		205 - 786		luteale fase				
		< 118		postmenopauzaal				
Osmolaliteit	S	280 - 295	mosm/kg	m/v	16 en 24	1 dag	CH.KCA.02	70496
	U	300 - 750						
Paracetamol	S	< 20 (therapeutisch) > 150 (toxisch, 4 uur na inname)	mg/l	m/v	20	1 dag	CH.TDM.01	72903
Parathormoon (PTH)	S / H	2.0 - 9.3	pmol/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72646
Pariëtale cellen	S	< 7 (neg)	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	79005
		7-10 (dubieus)						
		> 10 (pos)						
PartoSure (PAMG-1 test)	cervicovaginale monster	negatief	-	m/v	2	meteen	CH.POC.01	?
PFA ADP	C	60 - 120	sec	m/v	3	1 dag	CH.TRH.03	70704
PFA EPI		60 - 140						
Pigmenten in liquor	L	zie rapportage			4	op aanvraag	CH.KCA.01	70824
Precipiterende specifieke antistoffen	S	< 29 mg/L IgG tegen Thermoactinomyces Vulgaris	mg/l	m/v	13	2 dagen	CH.IMM.05	79001
		< 10 mg/L IgG tegen Micropolyspora Faeni						
		< 35 mg/L IgG tegen Aspergillus Fumigatus						
		< 10 mg/L IgG tegen duif mengsel						
		< 11 mg/L IgG tegen parkiet mengsel (feces, veren)						
Pro-BNP (NT)	H / S	< 15.0 < 53.0	pmol/l	< 75 jaar > 75 jaar	2	1 dag	CH.KCA.02	70820
Procalcitonine (PCT)	S / H	< 0.1	ug/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	70686
Progesteron	H / S	0.9 - 3.9	nmol/l	m	2	1 dag	CH.KCA.02	72510
		geen		v: < 45 jaar				
		< 2.3		v: > 45 jaar				
		0.9 - 3.9		m				
		geen		v: < 12 jaar				
		vaste tekst:		v: < 45 jaar				
< 4.5	folliculaire fase							
10 - 90	luteale mid fase							
< 2.3	v: > 45 jaar							
Prolactine	H / S	0.05 - 0.375 0.06 - 0.62 0.04 - 0.43	[IU]/L	m v: < 50 jaar v: > 50 jaar	2	1 dag	CH.KCA.02	72565
Proteïne C	C	70 - 130	%	m/v	2	2 weken	CH.TRH.01	79009
Proteïne S vrij	C	70 - 150		m				
	C	50 - 140		v				
PSA	H / S	2.4	ug/L	m	50	1 dag	CH.KCA.02	72621
Psychofarmaca								
Amitriptyline	S	> 50	ug/L	m/v	45	3 dagen	CH.KCA.07	72809
Nortriptyline		50 - 150						
Clomipramine		> 50						
Norclomipramine		> 100						
Clozapine		350 - 700						
Imipramine		50 - 150						
Desipramine		> 75						
PT	C	9.5 - 12.5 10.0 - 12.7 9.5 - 12.8 10.0 - 11.4 10.2 - 11.6 10.1 - 11.9	sec	m/v 0 t/m 6 mnd 7-12 mnd 1-5 jaar 6-10 jaar 11-18 jaar	2 en 4 40	1 dag	CH.TRH.01	70707
PT(INR)	C	0.8 - 1.2	INR	m/v	4	1 dag	CH.TRH.01	70706
RDW	EV	37.9 - 48.3	fl	m/v	53	1 dag	CH.CHO.01	70702
Reticulocyt	EV	80 - 400	10*9/l	7 dag	32	1 dag	CH.CHO.01	70716
		25 - 250		1 mnd				
		25 - 120		6 mnd				
		34 - 102		m/v				
		7 - 19		/1000 ery				
RF-IgM	S	< 5.0	IU/l	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	72601
Sclerodermieblot	S	negatief	-	m/v	2	2 weken	CH.IMM.03	79005
SHBG	S	10 - 57 18 - 144	nmol/l	m v	2	2 weken	CH.KCA.02	72519
Soluble IL2 receptor (sIL2-R)	S	158 - 623	U/ml	m/v	2	1 week	CH.KCA.02	79016
Specifiek IgE allergen	S	< 0.35	kU/l	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.05	72602
		10.5 - 29.5		m: 19 - 39 jaar				

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code							
Testosteron	H / S	6.9 - 23.2	nmol/l	m: 40 - 50 jaar	2 en 52	1 dag	CH.KCA.02	72511							
		6.5 - 23.7		m: > 50 jaar											
		0.3 - 1.2		v: < 50 jaar											
Testosteron vrij (Free testosteron)	nvt	< 0.2 - 1.3	pmol/L	v: > 50 jaar	38	1 dag	CH.KCA.02	72512							
		170-660		m (20-50 jaar)											
		6-55		v (20-46 jaar)											
Tobramycine	S	dal: < 0.5 - 1 top: 15 - 20	mg/l	m/v	45	1 dag	KF.TDM.03	72893							
TPO-as	S	< 25	IU/ml	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	72601							
TPO antistoffen	S	Negatief: <25.0 Dubieus: 25.0 - 35.0 Positief: >35.0	IU/ml	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	72601							
Transferrine	H / S	22 - 36	umol/l	m	3	1 dag	CH.KCA.01	70449							
		20 - 44		v											
Triglyceride	H / S	< 2	mmol/l	m/v	41	1 dag	CH.KCA.01	70460							
	S	0.1 - 1.0		tm 10 dgn											
	H / S	0.3 - 1.3		10 dgn - 3 jaar											
Trombocyten	EV / C	0.3 - 1.1	10*9/l	4 - 12 jaar	32	1 dag	CH.CHO.01	70715							
		0.4 - 1.6		13 - 17 jaar											
		100 - 450		7 dag											
		100 - 600		1 maand											
		150 - 600		6 maand											
		170 - 550		2 jaar											
		170 - 480		8 jaar											
150 - 400	15 jaar														
Troponine I HS	H / S	< 47	ng/l	m/v	1	1 dag	CH.KCA.02	74899							
Tryptase	S	1.74 - 8.74	ug/l	0-9 jaar	51	1 week	CH.IMM.03	79001							
	H / S	1.52 - 7.28		10-19 jaar											
		1.48 - 7.44		20-29 jaar											
		1.52 - 8.35		30-39 jaar											
		1.72 - 8.40		40-49 jaar											
		1.97 - 9.82		50-59 jaar											
		2.09 - 10.9		60-69 jaar											
		2.12 - 13.6		70+ jaar											
TSH	H / S	0.55 - 4.78	mU/L	m/v	49	1 dag	CH.KCA.02	72573							
NVB	2.4 - 24.0	navelstrengbloed													
S	1.9 - 17.6	dag 1													
	1.4 - 13.1	dag 2													
	0.9 - 9.6	dag 3													
	0.6 - 6.8	dag 4													
	0.6 - 5.6	dag 5 - 5 mnd													
	0.6 - 5.5	6 mnd - 7 jaar													
	0.6 - 5.2	8 - 14 jaar													
	0.5 - 5.0	15 - 17 jaar													
TSH receptor antistoffen	S / H / NVB	< 1.5	IU/l	m/v	2	1 dag	CH.IMM.03	79005							
tTG-IgA	S	Negatief: <7	U/ml	m/v	2 en 63	2 weken	CH.IMM.03	79001							
tTG-IgG	S	Negatief: <7	U/ml	m/v	2 en 63	2 weken	CH.IMM.03	79001							
UGT1A1	EV		*1/*1		2	3 dagen	CH.FAG.01	70007							
Ureum	H / S	3.2 - 8.2	mmol/l	m/v	41	1 dag	CH.KCA.01	70116							
	S	1.7 - 4.2		tm 10 dgn											
	H / S	2.6 - 5.6		1-6 jaar											
	U	3.3 - 5.6		6 - 12 jaar											
U	U	430 - 710	mmol/24u	m/v	2										
Urineonderzoek kwalitatief															
pH	U	4.5 - 8.0	-	m/v	2	1 dag	CH.KCA.01	70100							
soortelijk gewicht		Kinderen: 1.002 - 1.006 Volwassenen: 1.002 - 1.035													
eiwit		Negatief													
ery's en leuco's		Negatief													
glucose		Negatief													
ketonen		Negatief													
nitriet		Negatief													
(uro)bilirubine		Negatief													
Urineonderzoek Sediment		U							zie rapportage		m/v	nvt	1 dag	CH.KCA.09	70303
Urinezuur		H / S							0.22 - 0.55	mmol/l	m	41	1 dag	CH.KCA.01	70130
	S	0.18 - 0.47	v												
		0.06 - 0.27	0 - 30 dgn												
		0.07 - 0.33	30 dgn - 1 jaar												
		0.11 - 0.33	1 - 9 jaar												
H / S	0.12 - 0.45	mmol/24u	m/v	2											
U	U	1.5 - 4.4	mmol/24u	m/v	2										
Vancomycine	s	10.0 - 15.0 (voor) 17.0 - 25.0 (mid) 20.0 - 30.0 (na)	mg/l	m/v	20	1 dag	KF.TDM	72893							
Verterinq	F	-	-	m/v	nvt	1 dag	CH.KCA.09	70206							
Vitamine A	S	1.2 - 2.7	umol/L	m/v	2	2 weken	CH.KCA.07	70431							
Vitamine B1	EV	70 - 179	nmol/l	m/v	1	3 dagen	CH.KCA.07	71511							
Vitamine B6	EV	35 - 110	nmol/l	m/v	1	3 dagen	CH.KCA.07	71512							
Vitamine B12	H / S	156 - 672	pmol/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72583							
Vitamine D3	S		vast commentaar		33	1 dag	CH.KCA.02	70440							
Vitamine E	S	15 - 35	umol/L	m/v	2	2 weken	CH.KCA.07	70431							
Von Willebrandfactor (vWF)															
vWF antigeen	C	50 - 150	%	m/v	4	2 weken	CH.TRH.01	79009							
vWF activiteit															
Vrije ketens															
type Kappa	S	6.7 - 22.4	-	m/v	2	1 week	CH.IMM.03	-							
FLC- index								< 3.43	74767						
type Lambda								8.3 - 27.0	74759						
ratio								0.31 - 1.56	74769						
Vrije ketens	L	< 0.340	mg/L	m/v	2	1 week	CH. IMM.03	74767							
Zink	H	11 - 18	umol/L	m/v	2 en 1	1 dag	CH.KCA.10	72835							

Laatst bijgewerkt: november 2025

Aan deze tabel kunnen geen rechten worden ontleend. Houdt er rekening mee dat referentiewaarden kunnen veranderen, kijk voor de zekerheid altijd de referentiewaarden na op de papieren/elektronische rapportage.

Code	Betekenis
C	Citraatplasma

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
	EP		EDTA-plasma					
	EV		EDTA-volbloed					
	F		Feces					
	H		Heparine-plasma					
	HB		Heparinebloed					
	L		Liquor					
	MBO		Micro BloedOnderzoek					
	NaF		NatriumFluoride plasma					
	NVB		Navelstrengbloed					
	S		Serum					
	TESE		TraceElement serum (sporen element vrij serum)					
	U		Urine					
	V		Volbloed					

Bij kinderen <10 jaar wordt i.p.v. Heparine-plasma altijd serum afgenomen.

Wanneer een bepaling na bepaald moet worden, kan dat alleen wanneer er al materiaal is afgenomen met dezelfde materiaalcode én als de houdbaarheidstijd niet verstreken is. Voor elke bepaling is dat verschillend. Een aantal bepalingen kunnen absoluut niet na bepaald worden. Daarom wordt geadviseerd contact op te nemen met de administratie van het KCHL, zij kunnen u precies vertellen of het mogelijk is om een bepaling uit reeds afgenomen materiaal na te bepalen.