

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
		29-112		< 18 jaar				
ACTH	EP (op ijs)	< 10.2	pmol/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72550
AdamTS13 sneltest	C	negatief	-	m/v	2	1 dag	CH.KCA.01	971021
Actief B12	H / S	< 20 (deficiënt)	pmol/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72583
		20 - 45 (dubieus)						
		> 45 (sufficiënt)						
AFP	H / S	< 6,6	k[IU]/l	m/v	3	1 dag	CH.KCA.02	72631
ALAT	H / S	< 45	IU/l	m	5	1 dag	CH.KCA.01	74891
		< 34		v				
	S	< 52		t/m 10 dgn	41			
		< 60		< 1 jaar				
	H / S	< 39		1 t/m 12 jaar				
		< 26		m: 13-17 jaar				
	< 23	v: 13-17 jaar						
Albumine	H / S	30.0 - 47.0	g/l	m/v	3 en 4	1 dag	CH.KCA.01	74802
	S	15 - 28		prematuren	3 en 4	1 dag	CH.KCA.01	74801
		25 -30		t/m 10 dgn				
		35 -50		6 t/m 12 jaar				
	U	0.0 - 0.1		m/v	1, 3 en 25	1 week	CH.IMM.03	74765
		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					
	ratio / Q-Albumine	< 16,00	< 1 mnd	-	< 1 mnd	CH.IMM.03	74759	
		< 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						
ALEX (Multiplex Allergie-onderzoek)	S	<0,3 kUA/L (= negatief)	kUA/L (kilo units allergen-specific per liter)	m/v	2	3 weken	CH.IMM.05	79001
α-1-antitrypsine	S	0.9 - 2.0	q/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
Alkalische fosfatase	H / S	< 115	IU/l	m	5	1 dag	CH.KCA.01	74896
		< 98		v				
	S	< 510		< 1 jaar	41			
		< 410		1 tm 6 jaar				
	H / S	< 425		6 tm 12 jaar				
		< 455		m: 13-17 jaar				
	< 255	v: 13-17 jaar						
	< 350	t/m 10 dgn						
Ammoniak	H	< 32	umol/l	m/v	2, 67	1 dag	CH.KCA.01	70483
	S	< 60		t/m 10 dgn	41			
		< 50		< 6 jaar				
		< 40		6 - 12 jaar				
ANA	S	Negatief: 0 - 0.7	U/l	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	70693
		Dubieus: 0.7 - 1.0						
		Positief: >1.0						
ANCA - MPO	S	Negatief: < 3.5	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79005
		Dubieus: 3.5 - 5.0						
		Positief: > 5.0						
ANCA - PR3	S	Negatief: < 2.0	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79005
		Dubieus: 2.0 - 3.0						
		Positief: > 3.0						
Anti CCP	S	Normaal: 0 - 7	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79004
		Dubieus: 7 - 10						
		Positief: >10						
anti DNase B (MMB)	S	< 400	U/ml	m/v	2	1 week	CH.IMM.03	70618
Anti ds-DNA	S	Negatief: 0 - 10	IU/l	m/v	2	1 week	CH.IMM.03	72648
		Dubieus: 10 - 15						
		Positief: >15						
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						
Fenvtoïne		8 - 20 / >20						

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code			
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					28	2 dagen	CH.TRH.01	70761			
LMWH	C	zie commentaar op rapportage									
Apixaban											
Rivaroxaban											
Antitrombine (AT)	C	82 - 130	%	m/v	4	1 dag	CH.THR.01	77451			
Apo B-100	S	0.55 - 1.40 0,55 - 1,25	g/l	m v	1 en 3	1 week	CH.IMM.03	72424			
APTT	C	20 - 30 21 - 33 24 - 33 24 - 30 25 - 32 25 - 30	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	70723			
APTT (POCT)	V	25 - 38	sec	m/v	2	1 dag	CH.POC.01	70723			
ASAT	H / S S H / S	< 35 < 31 < 122 < 89 < 56 < 51 < 35 < 27	IU/l	m v tm 10 dgn < 1 jaar 1 tm 6 jaar 6 tm 12 jaar m: 13-17 jaar v: 13-17 jaar	5 41	1 dag	CH.KCA.01	70489			
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 < 2 < 6	[IU]/L	m v: < 45 jaar v: > 45 jaar	2	1 dag	CH.KCA.02	72558			
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 Vocht	≤ 0,70 zie rapportage	mg/l	m/v	3	op aanvraag via KC, niet in	CH.IMM.03	70499			
Bilirubine direct	H / S S	< 5 < 10 < 5	umol/L	m/v neonaten > 1 mnd	2, 67 7	1 dag	CH.KCA.01	74110			
Bilirubine totaal	H / S	< 21		m/v	2, 67						
Bili-index	L	< 6	-	m/v	4	op aanvraag		70824			
Bloedgas				m/v	1	1 dag	CH.KCA.01	72414			
pH	V (Heparine) / NVB	7.35 - 7.45									
pCO2		35 - 48	mmHg								
pO2		75 - 100	mmHg								
HCO3		22 - 29 17.2 - 23.6 16.3 - 23.9 19.0 - 23.9 21.0 - 27.0	mmol/l	tm 10 dgn 2 mnd - 2 jaar 2 - 7 jaar > 7 jaar							
BE		-3 - 3	mmol/l	m/v							
O2verz.		95 - 98	%								
Met-Hb		< 1,5									
AnionGap		8 - 16	mmol/l								
Bloedgroep		EV / NVB	-	-	m/v	-	1 dag	CH.BTG.02	70604		
BSE (bezinging)	EV	< 15 < 20 < 20	mm/uur	m: ≤ 50 jaar m: ≥ 50 jaar v: ≤ 50 jaar	1 en 34	1 dag	CH.HCO.02	70703			

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code	
BSL (bevestiging)	EV	< 30	nmol/L	v: ≥ 50 jaar	41	1 dag	CH.KCA.02	70763	
		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					2
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				nmol/L	m/v	2 (zittend) / 46 (liggend)	CH.KCA.07	70197	
Normetanefrine	EP	Zittend: 0.23 - 1.07 Liggend: 0.17 - 0.77							
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	ug/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	41				
		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	5	1 dag	CH.KCA.01	74895	
		< 145		v					
	S	< 710		0-10 dgn	41				
		< 295		10 dgn - 1 jaar					
	H / S	<230		1 jaar - 12 jaar					
		< 270		m: 13-17 jaar					
		< 123		V: 13-17 jaar					
	Cobalt	S		< 15,3	nmol/l				m/v
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	41				
		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				41
		0.07 - 0.30		0 - 1 jaar					
		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	
	U	15 - 130	nmol/24u			2 weken	CH.CHA.07		
Cortison	-	80 - 500	-						
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)				%	m/v	1	CH.KCA.09	70303	
dysmorfe erythrocyten	U	< 40							
acantocyten		< 5							
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	

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code							
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	72601							
Eiwit totaal	H / S	57 - 82	g/l	m/v	2, 67	1 dag	CH.KCA.01	74801							
Eiwit	L	0.45 - 1.09		0 - week	1										
		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											
		U		< 0.14 (portie)					m/v	2					
		U		0.15					g/24u	m/v	1				
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 proteïnurie bij pre-eclampsie is 30 mg/mmol. Referentiewaarde zwangeren <19 mg/mmol."				
Eiwit elektroforese			g/l	m/v	3	1 dag	CH.IMM.03	74763							
Albumine	S	32.0 - 47.0													
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 dag	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											
		1 en 4													
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							
FVIII	CP	50 - 150	%	m/v		2 weken	CH.TRH.01	79009							
Factor V Leiden	EV	Afwezig	nvt	m/v	61	2 weken	CH.TRH.04	70004							
FAI (free androgeen index)	n.v.t.	Man	%	Man	44	1 dag	CH.KCA.02	72896							
		<0.07-1.09		2 - 10 jaar											
		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	4	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)	nmol/l	m/v	66	1 dag	CH.KCA.02	72582							
		7.63 - 12.2 (insufficiënt)													
		< 7.63 (deficiënt)													
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											

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
Fosfaat		1.00 - 1.80	mmol/24u	3-12 jaar	2, 67 7	1 dag	CH.KCA.01	70421
		0.78 - 1.65		m/v				
	U	13.0 - 42.0		m >13-70 jaar				
FSH	H / S	1.4 - 18.0 vaste tekst: 2.5 - 10 folliculair 3.4 - 33 midcyclisch 1.5 - 9 luteaal 23 - 116 postmenopauzaal	[IU]/L	v >12 jaar	2	1 dag	CH.KCA.02	72552
FT3	H / S	3.5 - 6.5	pmol/L	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72571
FT4	H / S	12.0 - 23.0	pmol/l	m/v	2	1 dag	CH.KCA.02	72570
	NVB	12.5 - 58.4		navelstrengbloed				
	S	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	5	1 dag	CH.KCA.01	72417
	S	< 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			mmol/l	m/v	68	1 dag	CH.KCA.01	70402
veneus	H / S / NaF	4.0 - 7.8						
capillair	V (POCT) / NaF	4.0 - 7.8						
nuchter	V / NaF	4.0 - 6.0						
		3.1 - 6.4						
		3.2 - 6.5						
Glucose	L	3.0 - 6.5						
		3.3 - 4.4						
		2.2 - 3.9						
Glucose-index	L vs S	2.1 - 4.2						
		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-chol	H / S	> 1.0	mmol/l	m/v	29	1 dag	CH.KCA.01	74251
	S	0.2 - 1.4		tm 10 dgn				
		0.4 - 1.5		10 dgn - 3 jaar				
	H / S	0.8 - 1.9		4-12 jaar				
		0.9 - 1.9	13-18 jaar					
Hemochromatose (C282Y, H63D)	EV	Afwezig	nvt	m/v	60	2 weken	CH.HCO.06	2x 70004

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
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	1 en 4			
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				
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				
		< 100		> 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
IgG	S / H	6.5 - 12.6	g/l	< 2 wk	69	1 dag	CH.KCA.01	70476
		2.6 - 7.8		2 wk - 4 mnd				
		2.2 - 11.3		4 - 6 mnd				
		2.6 - 15.2		6 - 12 mnd				
		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				
	L	7.0 - 16.0	g/l	> 16 jr	1, 3 en 11	4 dagen	CH.IMM.03	74796
		0.017 - 0.087		0 - 1 mnd				
		0.004 - 0.014		1 - 4 mnd				
		0.0023 - 0.0078		4 - 12 mnd				
		0.0032 - 0.015		1 - 6 jaar				
	ratio / Q-IgG	0.0042 - 0.022	-	6 - 9 jaar				
		0.006 - 0.022		9 - 16 jaar				
		0.010 - 0.029		> 16 jaar				
		< 2.2		15 - 30				
		< 2.8		31 - 50				
	index	< 3.5		51 - 70				74759
		0.3 - 0.6		m/v				
IgG subklassen								
IgG1	S	2.40 - 10.60	g/l	30 dag			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				
		0.87 - 4.10		30 dag				
		0.38 - 2.10		3 mnd				
		0.34 - 2.10		6 mnd				

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
IgG2	S	0.34 - 2.30	g/l	1 jaar	22	1 week	CH.IMM.03	72420
		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			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				
0.022 - 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
		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					
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				
		9.0 - 30.4		>1 jr - m				
		11.6 - 31.3		>1 jr - v				
IJzer verzadiging (Feverz)	H / S	20 - 45	%	m	42, 43	2 dagen	CH.IMM.03	72603
15 - 45		v						
Inhalatie-screen	S	neg	-	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	72602
Infant-screen								
Intrinsic factor	S	<7 (neg)	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	79005
		7-10 (dubieus)						
		> 10 (pos)						
IPF	EV	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				
	H / S	3.4 - 5.0	4, 67					
U	25.0 - 125.0	mmol/24u		m/v				
Kreatinine	S	37 - 81	umol/l	1 dag	41	1 dag	CH.KCA.01	70419
		32 - 69		2 dgn				
		29 - 62		3 dgn				
		27 - 58		4 dgn				
		25 - 55		5 dgn				
		24 - 53		6 dgn				
		23 - 51		7 dgn				
		21 - 46		2 wkn				
		19 - 41		3 wkn				
		17 - 37		4 wkn				
		15 - 33		2 mnd				
		15 - 30		3 mnd				
		14 - 32		4 - 12 mnd				

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code	
	H / S	18 - 35		1 - 4 jaar	2, 67				
		31 - 68		4 - 13 jaar					
		37 - 88		13 - 17 jaar					
		65 - 104		m					
		49 - 90		v					
	U	> 2.0	mmol/l	m/v	42				
		7.1 - 17.7	mmol/24u	m					
		5.3 - 15.9		v					
Kreatinine klaring	U	60 - 125	ml/min	m/v	1			70404	
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		CH.KCA.01		
		1.1 - 2.3		1 - 12 mnd	41				
		0.8 - 1.5		1 - 7 jaar	41				
L	1.1 - 2.4	m/v	1						
Lactose intolerantie (LCT)	EV	nvt	nvt	m/v		1 week	CH.KCA.05	70004	
LDH	H / S	< 248	IU/l	m	5	1 dag	CH.KCA.01	74892	
		< 247		v					
	S	< 960		tm 10 dgn	41				
		< 610		< 1 jaar					
		< 470		1 tm 6 jaar					
		< 425		6 tm 12 jaar					
	H / S	< 380		m: 13-17 jaar					
		< 240		V: 13-17 jaar					
LDL-chol	H / S	< 3.0	mmo/l	m/v	29	1 dag	CH.KCA.01	74251	
	S	0.5 - 1.5		tm 10 dgn	41				
		0.5 - 3.5		10 dgn - 3 jaar					
	H / S	1.2 - 3.4		4-12 jaar					
		1.7 - 3.8		13-18 jaar					
LH	H / S	0.1 - 6.0	IU/L	m/v <12 jaar	2	1 dag	CH.KCA.02	72551	
		1.5 - 9.3		m: 20 - 70 jaar					
		3.1 - 35		m: >70 jaar					
		vaste tekst:		[IU]/L					v: >12 j
		1.9 - 12.5	folliculaire fase						
		8.7 - 76	midcyclische fase						
		0.5 - 17	luteale fase						
		16 - 54	postmenopauzaal						
Leukocyten (WBC)	EV	6.0 - 25.0	10*9/l	7 dag	32	1 dag	CH.HCO.01	77121	
		6.0 - 19.0		1 mnd					
		6.0 - 19.0		6 mnd					
		6.0 - 18.0		2 jaar					
		5.0 - 15.0		6 jaar					
		4.0 - 12.5		8 jaar					
		4.0 - 11.0		15 jaar					
		4.0 - 11.0		m/v					1 en 4
Leukocyten differentiatie			10*9/l	m/v >10 jaar	32	1 dag	CH.HCO.01	70718	
lymfocyten	EV	1.4 - 4.0							
neutrofielen		1.5 - 8.0							
monocyten		0.2 - 0.8							
basofielen		0.00 - 0.20							
eosinofielen		0.00 - 0.50							
Leukocytendifferentiatie (%)			%	m/v >10 jaar	4	1 dag	CH.HCO.01	70717	
lymfocyten	EV	20-50							
neutrofielen		40-70							
monocyten		4-13							
basofielen		0-2							
eosinofielen		1-7							
Leukocyten differentiatie liquor			10*9/l	m/v	36	1 dag	CH.HCO.04	77091	
Leukocyten	L	0,40-3,17							
lymfocyten		0,16-1,88							
neutrofielen		0,02-0,43							
monocyten		0,08-1,11							
T-cellen		0,15-1,83							
CD4+ T-cellen		0,08-1,43							
CD8+ T-cellen		0,04-0,40							
B- cellen		0,00-0,03							
NK- cellen		0,00-0,05							
Leukocyten		0 - 15	10*6/L	4-8 wkn	41				
	0 - 5	>2 mnd							
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	

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
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	2, 67	1 dag	CH.KCA.01	70469
	S	0.76 - 1.17		tm 10 dgn				
	H / S	0.70 - 0.95		1 tm 12 jaar				
MCH	EV	1900 - 2300	amol	7 dag	32	1 dag	CH.CHO.01	70702
		1800 - 2300		1 mnd				
		1500 - 2000		6 mnd				
		1500 - 1900		2 jaar				
		1600 - 1900		8 jaar				
		1600 - 1900		12 jaar				
		1700 - 2100		m/v	1 en 4			
MCHC	EV	17.0 - 23.0	mmol/l	7 dag	32	1 dag	CH.CHO.01	70702
		17.0 - 23.0		1 maand				
		18.6 - 21.7		6 maand				
		19.2 - 21.7		2 jaar				
		19.2 - 21.7		8 jaar				
		19.2 - 22.3		15 jaar				
		18.6 - 21.7		m/v	1 en 4			
MCV	EV	95 - 120	fl	7 dag	32	1 dag	CH.CHO.01	70702
		90 - 115		1 mnd				
		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	1 en 4			
		Methylmalonzuur (MMA)		S / H	< 0.35			
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	31			
microalbumine/kreatinine		< 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)	cervicovaginaal monster	negatief	-	m/v	2	meteen	CH.POC.01	geen
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

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code	
Precipiterende specifieke antistoffen	S	<29 mg/L IgG tegen Thermoactinomyces Vulgaris <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) <11 mg/L IgG tegen kippen feces	mg/l	m/v	13 en 75 (kippen feces)	2 dagen	CH.IMM.05	79001	
Pro-BNP (NT)	H / S	< 15.0	pmol/l	m/v	74	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	nmol/l	folliculaire fase					
		10 - 90		luteale mid fase					
< 2.3	v: > 45 jaar								
Prolactine	H / S	45 - 375	mIU/L	m	73	1 dag	CH.KCA.02	72565	
		59 - 619		v: <50 jaar					
Proteïne C	C	38 - 430		v: >50 jaar					2
Proteïne S vrij	C	70 - 130	m/v						
		70 - 150	m						
PSA	H / S	50 - 140	ug/L	v	50	1 dag	CH.KCA.02	72621	
PSA	H / S	2.4	ug/L	m	50	1 dag	CH.KCA.02	72621	
Psychofarmaca			ug/L	m/v	45	3 dagen	CH.KCA.07	72809	
Amitriptyline	S	> 50							
Nortriptyline		50 - 150							
Clomipramine		> 50							
Norclomipramine		> 100							
Clozapine		350 - 700							
Imipramine		50 - 150							
Desipramine		> 75							
PT		C	9.5 - 12.5	sec	m/v	2 en 4	1 dag	CH.TRH.01	70707
	10.0 - 12.7		0 t/m 6 mnd						
	9.5 - 12.8		7-12 mnd						
	10.0 - 11.4		1-5 jaar						
	10.2 - 11.6		6-10 jaar						
	10.1 - 11.9		11-18 jaar						
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	
Reticulocyten	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	4	35				
Ret-Hb	EV	1850 - 2350	amol	m/v	4	1 dag	CH.HCO.01	70716	
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	nmol/l	m	2	2 weken	CH.KCA.02	72519	
		18 - 144		v					
Soluble IL2 receptor (sIL2-R)	S	158 - 623	U/ml	m/v	2	1 week	CH.KCA.02	79016	
Specifiek IgE allergeen	S	< 0.35	kU/l	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.05	72602	
Testosteron	H / S	10.5 - 29.5	nmol/l	m: 19 - 39 jaar	2 en 52	1 dag	CH.KCA.02	72511	
		6.9 - 23.2		m: 40 - 50 jaar					
		6.5 - 23.7		m: > 50 jaar					
		0.3 - 1.2		v: < 50 jaar					
		< 0.2 - 1.3		v: > 50 jaar					
Testosteron vrij (Free testosteron)	nvt	170-660	pmol/L	m (20-50 jaar)	38	1 dag	CH.KCA.02	72512	
		6-55		v (20-46 jaar)					
		2-33		v (47-91 jaar) postmenopauzaal					
Tobramycine	S	dal: < 0,5 - 1	mg/l	m/v	45	1 dag	KF.TDM.03	72893	
		top: 15 - 20							
TPO-as	S	< 25	IU/ml	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	72601	
TPO antistoffen	S	Negatief: <25.0	IU/ml	m/v	2	2 dagen	CH.IMM.03	72601	
		Dubieus: 25.0 - 35.0							

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
		Positief: >35.0						
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	72	1 dag	CH.KCA.01	70460
		S		tm 10 dgn				
	10 dgn - 3 jaar							
	4 - 12 jaar							
	H / S	0.3 - 1.1		13 - 17 jaar				
0.4 - 1.6								
Trombocyten	EV / C	100 - 450	10*9/l	7 daq	32	1 dag	CH.CHO.01	70715
		100 - 600		1 maand				
		150 - 600		6 maand				
		170 - 550		2 jaar				
		170 - 480		8 jaar				
		150 - 400		15 jaar				
		150 - 400		m/v				
Troponine I HS	H / S	< 47	ng/l	m/v	1	1 daq	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	2	1 dag	CH.KCA.02	72573
	NVB	2.4 - 24.0		navelstrengbloed				
	S	1.9 - 17.6		dag 1	49			
		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				
	H / S	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								
UGT1A1	EV	*1/*1		2	3 dagen	CH.FAG.01	70007	
Ureum	H / S	3.2 - 8.2	mmol/l	m/v	2, 37	1 dag	CH.KCA.01	70116
	S	1.7 - 4.2		tm 10 dgn	41			
		2.6 - 5.6		1-6 jaar				
	H / S	3.3 - 5.6		6 - 12 jaar				
	U	430 - 710	mmol/24u	m/v	2			
Urineonderzoek kwalitatief			-	m/v	2	1 dag	CH.KCA.01	70100
pH	U	4.5 - 8.0						
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	2	1 dag	CH.KCA.01	70130
		0.18 - 0.47		v				
	S	0.06 - 0.27		0 - 30 dgn	41			
		0.07 - 0.33		30 dgn - 1 jaar				
		0.11 - 0.33		1 - 9 jaar				
	H / S	0.12 - 0.45		10 - 18 jaar				
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
Vitamine A	S	0.7 - 2.8	umol/L	m/v	3	2 weken	CH.KCA.07	70431
Vitamine B1	EV	85 - 213	nmol/l	m/v	3	3 dagen	CH.KCA.07	71511
Vitamine B6	EV	38 - 121	nmol/l	m/v	3	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	14 - 51	umol/L	m/v	3	2 weken	CH.KCA.07	70431
Von Willebrandfactor (vWF)			%	m/v	4	2 weken	CH.TRH.01	79009
vWF antigeen	C	50 - 150						
vWF activiteit								

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
Vrije ketens								-
type Kappa	S	6.7 - 22.4	-	m/v	2	1 week	CH.IMM.03	74767
FLC- index		< 3.43						74759
type Lambda		8.3 - 27.0						74769
ratio		0.31 - 1,56						-
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: augustus 2026

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
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 materiaalkode 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.