

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		< 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) 20 - 45 (dubieus) > 45 (sufficiënt)	pmol/l	m/v	2	1 dag	CH,KCA,02	72583				
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				
	H / S	< 34		v								
	S	< 52		t/m 10 dgn								
	S	< 60		< 1 jaar								
	H / S	< 39		1 t/m 12 jaar								
Albumine	H / S	< 26	g/l	m: 13-17 jaar v: 13-17 jaar	41	1 dag	CH,KCA,01	74802				
	H / S	< 23		v: 13-17 jaar								
	S	30,0 - 47,0		m/v					3 en 4	1 dag	CH,KCA,01	74801
	S	15 - 28		prematuren					1, 3 en 25	1 week	CH,IMM,03	74765
	S	25 -30		t/m 10 dgn								
	U	35 -50		6 t/m 12 jaar								
	U	0,0 - 0,1		m/v								
	L	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								
	ratio / Q-Albumine	< 9,10		< 3 mnd								
	ratio / Q-Albumine	< 5,40		< 1 jaar								
	ratio / Q-Albumine	< 5,50		< 16 jaar								
	ratio / Q-Albumine	1,70 - 5,70		< 30 jaar								
	ratio / Q-Albumine	1,40 - 6,20		< 40 jaar								
	ratio / Q-Albumine	2,00 - 7,20		< 50 jaar								
	ratio / Q-Albumine	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				
Alkalische fosfatase	H / S	< 115	IU/l	m	5	1 dag	CH,KCA,01	74896				
	H / S	< 98		v								
	S	< 510		< 1 jaar								
	S	< 410		1 tm 6 jaar								
	H / S	< 425		6 tm 12 jaar								
Ammoniak	H / S	< 455	umol/l	m: 13-17 jaar v: 13-17 jaar	41	1 dag	CH,KCA,01	70483				
	H / S	< 255		t/m 10 dgn								
	U	< 350		m/v								
	H	< 32		t/m 10 dgn								
	S	< 60		< 6 jaar								
ANA	S	< 50	U/ml	6 - 12 jaar	41	1 dag	CH,KCA,01	70483				
		< 40										
		Negatief: 0 - 0,7										
		Dubieus: 0,7 - 1,0										
ANCA - MPO	S	Positief: >1,0	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	70693				
ANCA - MPO	S	Negatief: < 3,5	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79005				
ANCA - MPO	S	Dubieus: 3,5 - 5,0	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79005				
ANCA - MPO	S	Positief: > 5,0	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79005				
ANCA - PR3	S	Negatief: < 2,0	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79005				
ANCA - PR3	S	Dubieus: 2,0 - 3,0	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79005				
ANCA - PR3	S	Positief: > 3,0	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79005				
Anti CCP	S	Normaal: 0 - 7	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79004				
Anti CCP	S	Dubieus: 7 - 10	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH-IMM-03	79004				
Anti CCP	S	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	IU/l	m/v	2	1 week	CH,IMM,03	72648				
Anti ds-DNA	S	Dubieus: 10 - 15	IU/l	m/v	2	1 week	CH,IMM,03	72648				
Anti ds-DNA	S	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	U/ml	m/v	2	2 weken	CH,IMM,03	79005				
Anti GBM	S	Dubieus: 7 - 10	U/ml	m/v	2	2 weken	CH,IMM,03	79005				
Anti GBM	S	Positief: >10	U/ml	m/v	2	2 weken	CH,IMM,03	79005				
Anti-gliadine	S	Negatief: <7	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH,IMM,03	72601				
Anti-gliadine	S	Dubieus: 7 - 10	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH,IMM,03	72601				
Anti-gliadine	S	Positief: >10	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH,IMM,03	72601				
Anti-Mitochondriën	S	Negatief: <4	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH,IMM,03	72601				
Anti-Mitochondriën	S	Dubieus: 4 - 6	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH,IMM,03	72601				
Anti-Mitochondriën	S	Positief: >6	U/ml	m/v	2	2 dagen	CH,IMM,03	72601				
Anti Rf-IgM	S	Negatief: <3,5	IU/ml	m/v	2	2 dagen	CH,IMM,03	72601				
Anti Rf-IgM	S	Dubieus: 3,5 - 5,0	IU/ml	m/v	2	2 dagen	CH,IMM,03	72601				
Anti Rf-IgM	S	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	g/l	m	1 en 3	1 week	CH,IMM,03	72424				
Apo B-100	S	0,55 - 1,25	g/l	v	1 en 3	1 week	CH,IMM,03	72424				
APTT	C	20 - 30	sec	m/v	2 en 4	1 dag	CH,TRH,01	70723				
		21 - 33		0 t/m 6 mnd								
		24 - 33		7-12 mnd								
		24 - 30		1-5 jaar								
		25 - 32		6-10 jaar								
		25 - 30		11-18 jaar								
		25 - 38		m/v	2							
		25 - 38		m/v	2							
APTT (POCT)	V	< 35	sec	m	5	1 dag	CH,POC,01	70723				
APTT (POCT)	H / S	< 31	sec	v	5	1 dag	CH,POC,01	70723				

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								
	H / S	< 51		6 tm 12 jaar								
		< 35		m: 13-17 jaar								
		< 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	7							
		< 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									
pO2		75 - 100	mmHg									
HCO3		22 - 29						tm 10 dgn				
		17.2 - 23.6						2 mnd - 2 jaar				
		16.3 - 23.9						2 - 7 jaar				
		19.0 - 23.9						> 7 jaar				
		21.0 - 27.0										
BE		-3 - 3	mmol/l									
O2verz.		95 - 98						m/v			72410	
Met-Hb		< 1,5	%									
AnionGap		8 - 16	mmol/l								70407	
Bloedgroep		EV / NVB	-					-	m/v	-	1 dag	CH,BTG.02
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	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												
Normetanefrine	EP	Zittend: 023 - 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	ug/l	m/v	2	1 dag	CH,KCA.02	72630				
	H / S	< 5,0		m/v	29							
Cholesterol	S	1,2 - 2,8	mmol/l	tm 10 dgn	41	1 dag	CH,KCA.01	70425				
		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								
		< 230		1 jaar - 12 jaar								
	H / S	< 270		m: 13-17 jaar	41							
		< 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	41							
		0,9 - 1,8		1 - 2 jaar								
		0,8 - 1,6		2 - 18 jaar								
		0,1 - 0,4		m/v	1 en 3							
Complement C4		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				
		15 - 130				2 weken	CH,CHA.07					
Cortison	U	80 - 500	nmol/24u									
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 (dysmorphe erythrocyten)												
dysmorphe 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 < 0,4 - 2,2 0,9 - 7,5 2,5 - 14 2,2 - 15 < 0,4 < 0,4 - 2,1 0,7 - 5,8 3,0 - 9,9 0,95 - 12	μmol/l	m: 2 - 3 jaar m: 4 - 9 jaar m: 10 - 14 jaar m: 15 - 21 jaar m: > 21 jaar v: 2 - 3 jaar v: 4 - 9 jaar v: 10 - 14 jaar v: 15 - 21 jaar v: > 21 jaar	2	2 weken	CH,KCA.02	72516						
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										
	U	< 0,14 (portie)		m/v	2									
	U	0,15	g/24u		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 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-typing (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	1 en 4									
		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						
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				
										6-10 jaar				
	11-18 jaar													
Foliumzuur	H / S	≥ 12,2 (sufficient) 7,63 - 12,2 (insufficient) < 7,63 (deficient)	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		m/v	2, 67									
	U	13,0 - 42,0	mmol/24u		7									
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	m >13-70 jaar 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						

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code						
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										
	H / S	13,1 - 24,0		8 - 12 jaar										
		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														
veneus	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		0-1 mnd	41									
		2,2 - 3,9		1-6 mnd										
		2,1 - 4,2		kinderen >6 mnd										
Glucose-index	L vs S	0,6 - 0,7		-	m/v				1					
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										
		1 en 4												
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-choI	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										
		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										
		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													
0,70 - 4,0	> 16 jr													
IgE totaal	S		< 2		kU/l	< 4 mnd	1	1 dag		CH,IMM.05				
		< 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						
		6,5 - 12,6												
		2,6 - 7,8												
				< 2 wk										
				2 wk - 4 mnd										

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code							
IgG	S / H	2,2 - 11,3	g/l	4 - 6 mnd	69	1 dag	CH,KCA,01	70476							
		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											
	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											
		0,87 - 4,10		30 dag											
IgG2	S	0,38 - 2,10	g/l	3 mnd			CH,IMM,03	72420							
		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											
		0,14 - 0,55		30 dag											
		IgG3		S					0,14 - 0,70	g/l	3 mnd	CH,IMM,03	72420		
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														
0,039 - 0,56	30 dag														
IgG4	S		0,022 - 0,36				g/l	3 mnd	CH,IMM,03		72420				
		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												
		0,03 - 0,24	< 2 wk												
		IgM	S / H	0,10 - 0,55				g/l		2 wk - 4 mnd		69	1 dag	CH,KCA,01	70476
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														
20,0 - 48,0	< 10 dg														
IJzer (Fe)	S			5,0 - 13,0	umol/l	10 dg - 1 jr	7		1 dag	CH,KCA,01	70437				
	H / S			9,0 - 30,4		> 1 jr - m									
				11,6 - 31,3		> 1 jr - v									
IJzer verzadiging (Feverz)		20 - 45	%	m	42, 43										
Inhalatie-screen		15 - 45		v											
Infant-screen	S	neg	-	m/v	2	2 dagen	CH,IMM,03	72603 72602							
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		m/v	4, 67										
U	25,0 - 125,0	mmol/24u													
		37 - 81		1 dag											
		32 - 69		2 dgn											
		29 - 62		3 dgn											
		27 - 58		4 dgn											

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code		
Kreatinine	S	25 - 55	umol/l	5 dgn	41	1 dag	CH,KCA,01	70419		
		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						
		18 - 35		1 - 4 jaar						
	H / S	31 - 68		4 - 13 jaar						
		37 - 88		13 - 17 jaar						
		65 - 104		m						
		49 - 90		v						
U	> 2,0	mmol/l	m/v	42	2, 67					
	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					
		1,1 - 2,3		1 - 12 mnd	41					
0,8 - 1,5		1 - 7 jaar	41							
	L	1,1 - 2,4		m/v	1		CH,KCA,01			
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						
	H / S	< 425		6 tm 12 jaar						
< 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		
		0,5 - 1,5		tm 10 dgn						
	S	0,5 - 3,5		10 dgn - 3 jaar	41					
		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	1,4 - 4,0									
neutrofielen	1,5 - 8,0									
monocyten	0,2 - 0,8									
basofielen	0,00 - 0,20									
eosinofielen	0,00 - 0,50									
Leukocyten differentiatie (%)			%	m/v >10 jaar	4	1 dag	CH,HCO,01	70717		
lymfocyten	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	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		
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		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										

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code	
MCV	EV	95 - 120	fl	7 dag	32	1 dag		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	umol/L	m/v	3	3 dagen	CH,CHA,07	72102	
Micro-albumine	U	0 - 20	mg/l	m/v	2	1 dag	CH,KCA,01	71739	
0 - 30		mg/24 uur	m/v						
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	?	
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 <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	nmol/l	m					
		geen		v: < 12 jaar					
		vaste tekst:		v: < 45 jaar					
		< 4,5		folliculaire fase					
Prolactine	H / S	45 - 375	mIU/L	m	73	1 dag	CH,KCA,02	72565	
		59 - 619		v: <50 jaar					
		38 - 430		v: >50 jaar					
Proteïne C	C	70 - 130	%	m/v	2	2 weken	CH,TRH,01	79009	
Proteïne S vrij	C	70 - 150		m					
PSA	H / S	50 - 140		v					
PSA		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							
Nordomipramine		> 100						72841	
Clozapine		350 - 700							
Imipramine		50 - 150						72809	
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					35
		7 - 19		/1000 ery					4
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	

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code	
Specifiek IgE allergen	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 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	7260	
Transferrine	H / S	22 - 36 20 - 44	umol/l	m	3	1 dag	CH,KCA,01	70449	
	H / S	< 2		v					
Triglyceride	S	0,1 - 1,0	mmol/l	m/v	72	1 dag	CH,KCA,01	70460	
		0,3 - 1,3		tm 10 dgn					
		0,3 - 1,1		10 dgn - 3 jaar					
		0,4 - 1,6		4 - 12 jaar					
Trombocyten	EV / C	100 - 450	10*9/l	7 dag	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					
		1							
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					
		0,55 - 4,78		m/v					
TSH	NVB	2,4 - 24,0	mU/L	navelstrengbloed	49	1 dag	CH,KCA,02	72573	
	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
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					
	S	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 0,18 - 0,47	mmol/l	m	2	1 dag	CH,KCA,01	70130	
				v					
	S	0,06 - 0,27 0,07 - 0,33 0,11 - 0,33		0 - 30 dgn 30 dgn - 1 jaar 1 - 9 jaar	41				
		H / S		0,12 - 0,45 1,5 - 4,4					10 - 18 jaar
		U		mmol/24u					m/v
	Vancomycine	s		10,0 - 15,0 (voor) 17,0 - 25,0 (mid) 20,0 - 30,0 (na)	mg/l				m/v
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									
Vrije ketens			-	m/v	2	1 week	CH,IMM,03	-	
type Kappa	S	6,7 - 22,4						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 daa	CH,KCA,10	72835	

Laatst bijgewerkt: juni 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.

Bepaling	Materiaal	Referentiewaarden	Eenheid	Geslacht leeftijd	Bron	Doorlooptijd	Scope element	NZA code
	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 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.