

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 1 van 11	Controledatum	01-03-2026

Titel
Referentiewaarden

Verzendlijst		
Naam	Functie	Opmerking
Zenya	Documentbeheersysteem	Origineel
Website	Informatievoorziening aanvragers	Kopie (digitaal)

Wijzigingen		
Versie	Datum	Wijziging
24	01-03-2024	2-jaarlijkse evaluatie anti DsDNA dubieus aan ref. waarden toegevoegd SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV toegevoegd met vermelding geen opgave (idem als Radboud) Calprotectine toegevoegd Transferrine in 2 decimalen ipv 1 decimaal

Geldig document; geprinte versie is een "onbeheerde kopie"

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 2 van 11	Controledatum	01-03-2026

Afkortingslijst

A	Adem
Asc	Ascitisvocht
VB	Volbloed
d / dgn	dag/dagen
F	Feces
gpg	geen parasieten gezien
j / jr	Jaar / jaren
K	Kweek
L	Liquor
M	Man
m	maand
neg	negatief
Niet aant,	Niet aantoonbaar
Pla	Plasma
Ple	Pleura
Sem	Semen
Ser	Serum
Syn	Synoviaalvocht
U	Urine
V	Vrouw
w / wkn	Week / weken
Z	Zweet

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 3 van 11	Controledatum	01-03-2026

Bepaling	Materiaal	Leeftijd	Man	Vrouw	Eenheid	Opmerking
-A-						
Ademtest	A		<20	<20	p.p.m.	verschil in H2 stijging tussen uitgangswaarde en 2 opeenvolgende metingen beide <20 ppm
ALAT	Ser		<45	<35	U/l	
Albumine	Ser		35-55	35-55	g/l	
Albumine	U		<20	<20	mg/l	portie
Albumine	U		<30	<30	mg/24u	24 uur
Alb/kreat ratio	U		< 2,0	< 2,5	g/mol	portie
Alcohol	Ser		<0,10	<0,10	‰	
Alcohol	Ser		<2,17	<2,17	mmol/l	
Alk. fosfatase	Ser	>18 jaar	<120	<120	U/l	
Ammoniak	Pla		18-72	18-72	µmol/l	bij veneuze afname
Amylase	Ser		<100	<100	U/l	
Amylase	U		<500	<500	U/l	portie
ANA/ENA	Ser		negatief	negatief		
APTT	Pla		22-32	22-32	sec	
ASAT	Ser		<35	<30	U/l	
-B-						
Beta-HCG	Ser		<5	<5	U/l	
Bilirubine direct	Ser		<3	<3	µmol/l	
Bicarbonaat	Pla	>18 jr	21-31	21-31	mmol/l	
Bilirubine totaal	Ser	>5 dg	3-20	3-20	µmol/l	
Bloedgas:	VB					arterieel/capillair
- pH			7,35-7,45	7,35-7,45		
- pCO ₂			35-48	32-48	mmHg	
- pO ₂			75-100	75-100	mmHg	
- HCO ₃			22-29	22-29	mmol/l	
- BE			-3,0 - 3,0	-3,0 - 3,0	mmol/l	
- Sat, O ₂			95-98	95-98	%	
- tot, Hb		1 dg	10,0-14,0	10,0-14,0	mmol/l	
		2 dg	9,5-13,0	9,5-13,0	mmol/l	
		3 dg-1 mnd	9,0-11,0	9,0-11,0	mmol/l	
		1 mnd - 6 jr	6,0-9,0	6,0-9,0	mmol/l	
		6 jr - 15 jr	6,5-10,0	6,5-10,0	mmol/l	
		>15 jr	8,5-11,0	7,5-10,0	mmol/l	
-FO ₂ Hb			94-98	94-98	%	
- FCOHb			0,5-1,5	0,5-1,5	%	Niet rokers
			4,0-8,0	4,0-8,0		Rokers
- FMetHb			<1,5	<1,5	%	
- FHHb			<1,0	<1,0	%	
-extra analyses	VB					Alleen arterieel
Kalium			3,5-5,1	3,5-5,1	mmol/l	Commentaar Glms: Indien uitslag niet passend bij klinisch beeld, svp uitslag bevestigen met reguliere veneuze bloedafname.
Natrium			135-145	135-145	mmol/l	
Chloride			96-107	96-107	mmol/l	
Geïoniseerd calcium			1,10-1,33	1,10-1,33	mmol/l	
Lactaat			<1,3	<1,3	mmol/l	
Glucose			4,0-7,8	4,0-7,8	mmol/l	Niet-nuchter

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 4 van 11	Controledatum	01-03-2026

Bepaling	Materiaal	Leeftijd	Man	Vrouw	Eenheid	Opmerking
-B-						
BNP	Pla		<100	<100	ng/l	
BSE	VB		<15	<20	mm/uur	
-C-						
CA-15.3	Ser		<31,3	<31,3	U/ml	
CA-125	Ser		<35	<35	U/ml	
Calcium	Ser		2,20-2,65	2,20-2,65	mmol/l	
Calcium	U		2,50-7,50	2,50-7,50	mmol/24u	24 uur
Calprotectine	F		<50	<50	ug/g	Indien ≥50 ug/g, dan externe commentaar toevoegen: Licht verhoogd: 50 - 200 ug/g; Sterk verhoogd: >200 ug/g
CCP anti	Ser		<15	<15	U/ml	
CEA	Ser		<5,0	<5,0	µg/l	niet rokers
			<10,0	<10,0	µg/l	rokers
Chloride	Ser		96-107	96-107	mmol/l	
Cholesterol	Ser		3,00-5,00	3,00-5,00	mmol/l	Dit is een streefwaarde
CK	Ser		<170	<145	U/l	
CKD-EPI	Ser		>90	>90	ml/min/1,73 m ²	<18 jaar niet te berekenen
Coeliakie (transglutaminase) IgA	Ser		<10	<10	U/ml	
CRP	Ser		<5,0	<5,0	mg/l	
-D-						
D-dimeer	Pla		<0,50	<0,50	mg/l	
Dir. Coombs	VB		negatief	negatief		
DsDNA anti	Ser		<20	<20	U/ml	Extern commentaar: Een uitslag tussen 20 en 25 IU/ml is dubieus, advies om test over 3 maanden te herhalen.

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 5 van 11	Controledatum	01-03-2026

Bepaling	Materiaal	Leeftijd	Man	Vrouw	Eenheid	Opmerking
-D-						
Differentiatie: - eosinofiele granulocyten	VB	1 d	0,1-1,0	0,1-1,0	10 ⁹ /l	
		2 d	0,1-1,0	0,1-1,0	10 ⁹ /l	
		3 d-1 mnd	0,1-1,0	0,1-1,0	10 ⁹ /l	
		1-6 mnd	0,1-0,9	0,1-0,9	10 ⁹ /l	
		6 mnd-2 jr	0,1-0,8	0,1-0,8	10 ⁹ /l	
		2-6 jr	0,1-0,8	0,1-0,8	10 ⁹ /l	
		6-15 jr	0,1-0,6	0,1-0,6	10 ⁹ /l	
		>15 jr	0,1-0,5	0,1-0,5	10 ⁹ /l	
-basofiele granulocyten	VB	Alle leeftijden	<0,2	<0,2	10 ⁹ /l	
- neutrofiële granulocyten	VB	1 d	6,0-25,0	6,0-25,0	10 ⁹ /l	
		2 d	4,0-20,0	4,0-20,0	10 ⁹ /l	
		3 d-1 mnd	2,0-15,0	2,0-15,0	10 ⁹ /l	
		1-6 mnd	1,0-8,5	1,0-8,5	10 ⁹ /l	
		6 mnd-2 jr	1,0-9,0	1,0-9,0	10 ⁹ /l	
		2-6 jr	1,5-9,0	1,5-9,0	10 ⁹ /l	
		6-15 jr	1,5-8,0	1,5-8,0	10 ⁹ /l	
		>15 jr	1,5-7,5	1,5-7,5	10 ⁹ /l	
- lymfocyten	VB	1 d	2,0-10,0	2,0-10,0	10 ⁹ /l	
		2 d	2,0-10,0	2,0-10,0	10 ⁹ /l	
		3 d-1 mnd	3,0-12,0	3,0-12,0	10 ⁹ /l	
		1-6 mnd	4,0-13,5	4,0-13,5	10 ⁹ /l	
		6 mnd-2 jr	1,5-8,0	1,5-8,0	10 ⁹ /l	
		2-6 jr	1,0-6,5	1,0-6,5	10 ⁹ /l	
		6-15 jr	1,0-5,0	1,0-5,0	10 ⁹ /l	
		>15 jr	1,0-3,5	1,0-3,5	10 ⁹ /l	
- monocyten	VB	1 d	0,2-3,0	0,2-3,0	10 ⁹ /l	
		2 d	0,2-2,0	0,2-2,0	10 ⁹ /l	
		3 d-1 mnd	0,1-1,5	0,1-1,5	10 ⁹ /l	
		1-6 mnd	0,1-1,0	0,1-1,0	10 ⁹ /l	
		6 mnd-2 jr	0,1-1,0	0,1-1,0	10 ⁹ /l	
		2-6 jr	0,1-1,0	0,1-1,0	10 ⁹ /l	
		6-15 jr	0,1-1,0	0,1-1,0	10 ⁹ /l	
		>15 jr	0,1-1,0	0,1-1,0	10 ⁹ /l	
- Staafkernige granulocyten	VB	>15 jr	0,1-2,0	0,1-2,0	10 ⁹ /l	
-E-						
Eiwit	Ser		60-80	60-80	g/l	
Eiwit	U		<0,15	<0,15	g/24u	24 uur
Eiwit	U		<0,10	<0,10	g/l	Portie
Eiwit /10 mmol kreatinine	U		<0,2	<0,2	g/10 mmol kreatinine	Berekening
Eiwit	L		0,15 - 0,45	0,15 - 0,45	g/l	
ENA	Ser		negatief	negatief		Getest op SSa, SSb, Sm, RNP70, RNP/Sm complex, Scl-70, Jo-1 en Centromere-B
Eosinofiele gran.	VB		50-400	50-400	10 ⁶ /l	
Erythrocyten	VB	1 d	4,0-6,0	4,0-6,0	10 ¹² /l	
		2 d	4,0-5,5	4,0-5,5	10 ¹² /l	
		3 d-1 mnd	3,5-5,0	3,5-5,0	10 ¹² /l	
		1-6 mnd	3,0-4,5	3,0-4,5	10 ¹² /l	
		6 mnd-2 jr	3,5-5,3	3,5-5,3	10 ¹² /l	
		2-6 jr	3,5-5,3	3,5-5,3	10 ¹² /l	
		6-15 jr	3,8-5,6	3,8-5,6	10 ¹² /l	
		>15 jr	4,5-5,5	4,0-5,0	10 ¹² /l	
Erythrocyten	L		< 0,001	<0,001	10 ¹² /L	
Estradiol	Ser		<120		pmol/l	
				<420	pmol/l	Fol.fase
				120-1900	pmol/l	Ovul.piek
				130-900	pmol/l	Lut.fase
				<100	pmol/l	Postmenop.

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 6 van 11	Controledatum	01-03-2026

Bepaling	Materiaal	Leeftijd	Man	Vrouw	Eenheid	Opmerking
-F-						
Ferritine	Ser		25-250		µg/l	
				20-150	µg/l	premenopauzaal
				20-250	µg/l	postmenopauzaal
Fertiliteit:	Sem					
- volume			>1,5		ml	
- viscositeit			<2		cm	
- pH			7,2-8,0			
Progressief bewegend percentage spermatozoa			>32 (is motiliteit A+B)		%	
- aantal spermatozoa			>15		10 ⁶ /ml	
- morfologie			>4 normaal		%	
VCM			> 3		10 ⁶ /ml	
Fibrinogeen	Pla		2,0-4,0	2,0-4,0	g/l	
Foliumzuur	Ser		7-45	7-45	nmol/l	
Fosfaat	Ser	>17 jr	0,90-1,50	0,90-1,50	mmol/l	
FSH	Ser		1,3-19,3		U/l	
				3,8-8,8	U/l	Fol. fase
				4,5-22,5	U/l	Ovul. piek
				1,8-5,1	U/l	Lut. fase
				16,7-113,6	U/l	Postmenop.
fT ₄	Ser	> 2 m	9,0-24,0	9,0-24,0	pmol/l	
-G-						
Gamma GT	Ser		<55	<40	U/l	
Glucose	Pla / Ser		4,0-6,0	4,0-6,0	mmol/l	nuchter
Glucose	Pla / Ser		4,0-7,8	4,0-7,8	mmol/l	niet nuchter
Glucose	VB/Pla	neonaten	2,5-6,5	2,5-6,5	mmol/l	
Glucose	VB	>1 maand	4,0-7,8	4,0-7,8	mmol/l	Point of Care meter
Glucose	L		2,2-3,9	2,2-3,9	mmol/l	
-H-						
Haptoglobine	Ser		0,3-2,0	0,3-2,0	g/l	
HbA1c	VB		20-42	20-42	mmol/mol	
HDL-chol	Ser		>1,00	>1,00	mmol/l	Dit is een streefwaarde
Hematocriet	Ple		<0,5	<0,5	l/l	
Hematocriet	VB	1 d	0,45-0,65	0,45-0,65	l/l	
		2 d	0,45-0,60	0,45-0,60	l/l	
		3 d-1 mnd	0,38-0,50	0,38-0,50	l/l	
		1-6 mnd	0,30-0,42	0,30-0,42	l/l	
		6 mnd-2 jr	0,30-0,42	0,30-0,42	l/l	
		2-6 jr	0,30-0,42	0,30-0,42	l/l	
		6-15 jr	0,35-0,50	0,35-0,50	l/l	
		>15 jr	0,40-0,50	0,35-0,45	l/l	
Hemoglobine	VB	1 d	10,0-14,0	10,0-14,0	mmol/l	
		2 d	9,5-13,0	9,5-13,0	mmol/l	
		3 d-1 mnd	9,0-11,0	9,0-11,0	mmol/l	
		1-6 mnd	6,0-9,0	6,0-9,0	mmol/l	
		6 mnd-2 jr	6,0-9,0	6,0-9,0	mmol/l	
		2-6 jr	6,0-9,0	6,0-9,0	mmol/l	
		6-15 jr	6,5-10,0	6,5-10,0	mmol/l	
		>15 jr	8,5-11,0	7,5-10,0	mmol/l	
Helicobacter Pylori	F		n. aant	n. aant		
Hep. B antigeen	Ser		n. aant	n. aant		

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 7 van 11	Controledatum	01-03-2026

Bepaling	Materiaal	Leeftijd	Man	Vrouw	Eenheid	Opmerking
-H-						
Anti-HBs	Ser		<1	<1	U/l	
Anti-HBs Na vaccinatie medisch personeel	Ser		>100	>100	U/l	Bij rapportage wordt het volgende erbij vermeld indien: resultaat <10 U/l: Geen/onvoldoende beschermende antistoffen tegen Hepatitis B aantoonbaar, Advies: dragerschap hepatitis B uitsluiten en/of opnieuw vaccineren, 10 > resultaat < 100 U/l <u>Risicovormer:</u> Bepaal HBsAg en Anti-HBc om dragerschap hepatitis B uit te sluiten, <u>Risicoper:</u> Bescherming tegen hepatitis B minimaal 20 jaar; mogelijk levenslang, resultaat >100 U/l: Bescherming tegen hepatitis B minimaal 20 jaar; mogelijk levenslang,
Anti-HBs Na vaccinatie NIET medisch personeel	Ser		>10	>10	U/l	Bij rapportage wordt het volgende erbij vermeld indien: resultaat <10 U/l: Geen/onvoldoende beschermende antistoffen tegen Hepatitis B aantoonbaar, Advies: dragerschap hepatitis B uitsluiten en/of opnieuw vaccineren, resultaat >10 U/l Bescherming tegen hepatitis B minimaal 20 jaar; mogelijk levenslang,
HIV (as+ab)	Ser		n. aant	n. aant		
-I-						
IgA	Ser	0-2 weken	<0,15	<0,15	g/l	
		2 weken-1j	0,05-1,00	0,05-1,00	g/l	
		1-2 jaar	0,10-1,10	0,10-1,10	g/l	
		2-3 jaar	0,10-2,30	0,10-2,30	g/l	
		3-9 jaar	0,50-2,50	0,50-2,50	g/l	
		9-15 jaar	0,60-3,50	0,60-3,50	g/l	
		≥16 jaar	0,70-4,00	0,70-4,00	g/l	

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 8 van 11	Controledatum	01-03-2026

Bepaling	Materiaal	Leeftijd	Man	Vrouw	Eenheid	Opmerking
-I-						
IgE	Ser	> 10 j	<100	<100	kU/l	
IgG	Ser	< 6 mnd	2,2-11,3	2,2-11,3	g/l	
		6 mnd, -6 j	2,6-13,4	2,6-13,4	g/l	
		6-16 jaar	5,2-15,6	5,2-15,6	g/l	
		≥16 jaar	7,0-16,0	7,0-16,0	g/l	
IgM	Ser	0-2 weken	<0,20	<0,20	g/l	
		2 w - 6 mnd	0,03-0,70	0,03-0,70	g/l	
		6 mnd - 3 j	0,10-1,00	0,10-1,00	g/l	
		3-15 j	0,30-2,00	0,30-2,00	g/l	
		≥16 j	0,40-2,30	0,40-2,30	g/l	
IRF	VB		0,30-0,54	0,26-0,52		
Irregulaire antistoffen	Pla		Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar		
-K-						
Kalium	Ser		3,5-5,1	3,5-5,1	mmol/l	
Kalium	U		25-125	25-125	mmol/24u	24 uur
Kreatinine	Ser	< 2 wk	28-80	28-80	μmol/l	
		2 wk-2 j	10-32	10-32	μmol/l	
		2-5 j	20-38	20-38	μmol/l	
		5-12 j	28-54	28-54	μmol/l	
		12-15 j	40-71	40-71	μmol/l	
		15-19 j	55-95	43-75	μmol/l	
		> 19 j	60-105	46-92	μmol/l	
Kreatinine	U		7,1-17,7	5,3-15,9	mmol/24u	24 uur
Kreatinine	U	< 40 j	2,1-34,7	1,4-28,9	mmol/l	portie
		≥ 40 j	1,9-29,0	1,3-24,6	mmol/l	
Kreat-klaring	Ser / U	> 18 j	60-125	60-125	ml/min	Niet gecorrigeerd voor lengte en gewicht
Kruisproef	Pla		negatief	negatief		
-L-						
Lactaat	Pla		0,9-1,7	0,9-1,7	mmol/l	veneus
			<1,3	<1,3	mmol/l	arterieel
Lactaat	L	>18 jaar	1,1-2,4	1,1-2,4	mmol/l	
Leukocyten	VB	1 d	13,0-30,0	13,0-30,0	10 ⁹ /l	
		2 d	10,0-25,0	10,0-25,0	10 ⁹ /l	
		3 d-1 mnd	7,0-20,0	7,0-20,0	10 ⁹ /l	
		1-6 mnd	6,0-17,0	6,0-17,0	10 ⁹ /l	
		6 mnd-2 jr	4,0-16,0	4,0-16,0	10 ⁹ /l	
		2-6 jr	4,0-15,0	4,0-15,0	10 ⁹ /l	
		6-15 jr	4,0-14,0	4,0-14,0	10 ⁹ /l	
		>15 jr	4,0-10,0	4,0-10,0	10 ⁹ /l	

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 9 van 11	Controledatum	01-03-2026

Bepaling	Materiaal	Leeftijd	Man	Vrouw	Eenheid	Opmerking
-L-						
Leukocyten	L	≤ 1 mnd	<20	<20	/ µl	De referentiewaarde geldt voor leukocyten! Wij rapporteren TNC, dit zijn merendeels leukocyten, met eventueel nog andere kernhoudende cellen.
		> 1 mnd	<5	<5	/ µl	
Leukocyten	Asc		<0,10	<0,10	10 ⁹ /l	Neutrofielen; vind je onder de N
Leukocyten	Syn		<0,2	<0,2	10 ⁹ /l	
LD	Ser	>18 jaar	<250	<250	U/l	
LDL-chol	Ser		<3,20	<3,20	mmol/l	Dit is een streefwaarde.
LH	Ser		1,2-8,6		U/l	
				2,1-10,9	U/l	Fol. fase
				19,2-103,0	U/l	Ovul. piek
				1,2-12,9	U/l	Lut. fase
				10,9-58,6	U/l	Postmenop.
Lithium	Ser		0,60-0,80	0,60-0,80	mmol/l	Normaal therap.
			0,80-1,20	0,80-1,20	mmol/l	Hoog therap.
			0,40-0,80	0,40-0,80	mmol/l	Laag therap. (bij ouderen)
-M-						
Magnesium	Ser		0,70-1,00	0,70-1,00	mmol/l	
Malaria	VB		geen parasieten gezien	geen parasieten gezien		
Malaria (sneltest)	VB		negatief	negatief		
MCH	VB	1 d	1,9-2,3	1,9-2,3	fmol	
		2 d	1,7-2,3	1,7-2,3	fmol	
		3 d-1 mnd	1,8-2,3	1,8-2,3	fmol	
		1-6 mnd	1,6-2,2	1,6-2,2	fmol	
		6 mnd-2 jr	1,4-1,8	1,4-1,8	fmol	
		2-6 jr	1,5-1,9	1,5-1,9	fmol	
		6-15 jr	1,5-2,0	1,5-2,0	fmol	
		>15 jr	1,7-2,1	1,7-2,1	fmol	
MCHC	VB	>18 jr	19,3-22,5	19,5-22,0	mmol/l	
MCV	VB	1 d	100-120	100-120	fl	
		2 d	100-120	100-120	fl	
		3 d-1 mnd	90-110	90-110	fl	
		1-6 mnd	75-100	75-100	fl	
		6 mnd-2 jr	70-85	70-85	fl	
		2-6 jr	70-90	70-90	fl	
		6-15 jr	75-95	75-95	fl	
		>15 jr	80-100	80-100	fl	
Monospot	Ser / Pla		Niet aant.	Niet aant.		
-N-						
Neutro (absoluut)	Asc		<0,25	<0,25	10 ⁹ /l	
Natrium	Ser		135-145	135-145	mmol/l	
Natrium	U		130-200	130-200	mmol/24u	24 uur
-O-						
OGTT	Pla / Ser		4,0-6,0	4,0-6,0	mmol/l	nuchter
			4,0-7,8	4,0-7,8	mmol/l	na 2 uur

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 10 van 11	Controledatum	01-03-2026

Bepaling	Materiaal	Leeftijd	Man	Vrouw	Eenheid	Opmerking
-P-						
Progesteron	Ser		0,3-2,7		nmol/l	
				0,9-4,8	nmol/l	Fol. fase
				16,4-59,0	nmol/l	Lut. fase
				0,3-2,5	nmol/l	Postmenop.
Prolactine	Ser	>18 j	56-278		mU/l	
		>18 j en < 50 j		71- 566	mU/l	In pubertijd, afhankelijk van stadium tanner geldt andere ref. waarden.
		> 50 j		58- 416	mU/l	
		kinderen				geen opgave
PSA	Ser	< 40 j	<2,0		µg/l	
		40-50 j	<2,5		µg/l	
		50-60 j	<3,5		µg/l	
		60-70 j	<4,5		µg/l	
		> 70 j	<6,5		µg/l	
PT	Pla		9,3-11,5	9,3-11,5	sec	
PT (OAS)	Pla		0,9-1,2	0,9-1,2	INR	
PTH	Pla		1,3-9,3	1,3-9,3	pmol/l	
-R-						
RDW	VB		12,1-16,2	12,3-17,7	%	
Reticulocyten	VB	0-7 dgn	80-400	80-400	10 ⁹ /l	
		1-4 weken	25-250	25-250		
		>4 weken	22-96	22-96		
RF	Ser	>18 j	≤14	≤14	IU/ml	
-S-						
SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV	K					Geen opgave (idem als Radboud)
Sediment:	U					portie
- leukocyten			0-5 pgv	0-5 pgv		
- erythrocyten			0-2 pgv	0-2 pgv		
- bacteriën			geen gezien	geen gezien		
- epitheelcellen			geen gezien	geen gezien		
Strip:	U					portie
- pH			5,0-7,0	5,0-7,0		
- eiwit			negatief	negatief		
- nitriet			negatief	negatief		
- occult bloed			negatief	negatief		
- ketonen			negatief	negatief		
- glucose			negatief	negatief		
- soortelijk gewicht			1,010-1,035	1,010-1,035	g/ml	
- urobilinogeen			negatief	negatief		
- bilirubine			negatief	negatief		
- leukocyten			negatief	negatief		

Bijlage kwaliteitshandboek	Code: 3866	Versie	25
		Publicatiedatum	01-03-2024
Referentiewaarden	Pagina 11 van 11	Controledatum	01-03-2026

Bepaling	Materiaal	Leeftijd	Man	Vrouw	Eenheid	Opmerking
-T-						
T ₃	Ser		1,3-2,7	1,3-2,7	nmol/l	
TNC	L	≤ 1 mnd	<20	<20	/ μl	De referentiewaarde geldt voor leukocyten! Wij rapporteren TNC, dit zijn merendeels leukocyten, met eventueel nog andere kernhoudende cellen.
		> 1 mnd	<5	<5	/ μl	
TNC	Ple		<0,1	<0,1	/ μl	Wij rapporteren TNC, dit zijn merendeels leukocyten, met eventueel nog andere kernhoudende cellen.
TPHA	Ser		n. aant	n. aant		
Transferrine	Ser		2,00-4,00	2,00-4,00	g/l	
Triglyceriden	Ser		<2,0	<2,0	mmol/l	
Trombocyten	VB		150-400	150-400	10 ⁹ /l	
Troponine I	Pla	>18 j	<18	<18	ng/l	
TSH	Ser	< 6 j				Geen ref. waarden beschikbaar
		6-10 j	0,6-5,1	0,6-5,1	mU/l	
		11-15 j	0,5-4,4	0,5-4,4	mU/l	
		16-20 j	0,5-3,9	0,5-3,9	mU/l	
		≥ 21 j	0,4-4,0	0,4-4,0	mU/l	
TIJBC	Ser		45-90	45-90	μmol/l	
-U-						
Ureum	Ser		2,5-6,4	2,5-6,4	mmol/l	Volw.
			2,9-7,5	2,9-7,5	mmol/l	Volw. > 60 jaar
Ureum	U		430-710	430-710	mmol/24u	24 uur
Urinezuur	Ser		0,20-0,42	0,12-0,34	mmol/l	
-V-						
Vasectomie	Sem					
Volume			>1,5	-	ml	
pH waarde			7,2-8,0	-		
Viscositeit			<2	-	cm	
Beweeglijkheid			0	-	%	
Aantal spermatoz.			<100	-	10 ³ /ml	
Vit. B ₁₂	Ser		133-675	133-675	pmol/l	
Vit. D	Ser		>50	>50	nmol/l	advies >80 nmol/l
-W-						
-						
-X-						
-Y-						
Yzer	Ser		15,0-35,0	10,0-30,0	μmol/l	
-Z-						
-						