

●
● Medische Laboratoria Dr. Stein & Collegae
Stadionplein 46, 6225 XW Maastricht

BP

#01
Bloedwaardentest
Oirschotseweg 36
NL-5684 NK Best

Ontvangst : 06.10.17 10:13
Afname : 05.10.17 09:30

Rapport

EINDRAPPORT van 16.10.17 08:30 Pagina 1/3

Telefoon: Fax:

Patient CLAPPERS, M.	Geboortedatum 09.04.91	Geslacht M	Resultaat nummer 0662989862 / LA HA61 0184
-------------------------	---------------------------	---------------	---

Methode	Resultaat	Referentie waarde
Materiaal: serum, EDTA-bloed, heparinebloed		
Klin. gegevens: niet nuchter		
KLINISCHE CHEMIE		
kalium	3.7 mmol/l	3.6 - 5.5
calcium	2.51 mmol/l	2.10 - 2.70
ijzer	27.9 µmol/l	5.9 - 34.5
Vitamines		
vitamine A (retinol)	1.86 µmol/l	1.05 - 2.80
vitamine B1 (thiamine pyrof.)	85 nmol/l	66 - 201
vitamine B2 (riboflavin)	2.5 nmol/l	< 30.6
vitamine B2 (FAD)	290.2 nmol/l	197 - 452
vitamine B2 (FMN)	10.4 nmol/l	< 34.4
Als indicatoren van een vitamine B2/Riboflavine tekort zijn ook geschikt: -Aantonen van een verminderde erythrocytaire Gluthation Reductase activiteit -Aantonen van een verminderde vitamine B2 uitscheiding in urine		
vitamine E (tocopherol)	29.0 µmol/l	12.8 - 41.8
niacine (nicotinamide)*	↑ 59.7 µg/l	8.0 - 52.0

PROTEINE-DIAGNOSTIEK

ijzerstofwisseling

transferrine		2.2 g/l	2.0 - 3.6
transferrine saturatie	↑	49.8 %	16.0 - 45.0
ferritine	ECLIA	343.0 µg/l	30.0 - 400.0

Verhoogde ijzerverzadigingsfractie bij normale ferritine concentratie duidt alleen dan op een stapeling van ijzer, indien een acuut of chronisch ontstekingsproces kan worden uitgesloten.

Stadionplein 46
6225 XW Maastricht

Telefoon 043 - 36 22 225
Telefax 043 - 36 23 344

Antwoordnummer 20122
6300 VB Valkenburg

info@medlabstein.nl
www.medlabstein.nl

Artsen laboratoriumgeneeskunde: Dr. med. Dietmar Dreßen, Dr. med. Beate Roxane Jaeger, Dr. med. Hanno Kehren, Dr. med. Josef van Helden, Dr. med. Wilhelm Holle, Dr. med. Oliver Lentzen, Dr. med. Melanie Roßkothen, Dr. med. M. L. Wimmer-Dahmen, Dr. med. Mareen von Tettau, Dr. med. Inka Schütter, Maria-Elisabeth Krömer, Priv.-Doz. Dr. med. Eray Yagmur

Artsen microbiologie: Dr. medic. A. Molnar-Mayer, Dr. med. Heime Rieber, Dr. med. K.-H. Nachtsheim, Dr. med. Jelena Cucuz, Priv.-Doz. Dr. med. W. M. Kalka-Moll, Wolfgang Büchel

Arts humane genetica: Dr. Robert Maiwald

●
● Medische Laboratoria Dr. Stein & Collegae
Stadionplein 46, 6225 XW Maastricht

BP

#01
Bloedwaardentest
Oirschotseweg 36
NL-5684 NK Best

Ontvangst : 06.10.17 10:13
Afname : 05.10.17 09:30

Rapport

EINDRAPPORT van 16.10.17 08:30 Pagina 2/3

Telefoon: Fax:

Patient CLAPPERS, M.	Geboortedatum 09.04.91	Geslacht M	Resultaat nummer 0662989862 / LA HA61 0184
-------------------------	---------------------------	---------------	---

Methode	Resultaat	Referentie waarde
ENDOCRINOLOGIE		
schildklier-diagnostiek		
T3 totaal	ECLIA 1.71 nmol/l	1.23 - 3.08
T3 vrij	ECLIA 5.22 pmol/l	3.08 - 6.78
T4 vrij	ECLIA ↑ 24.32 pmol/l	11.60 - 21.90
TSH	ECLIA 0.64 mU/l	0.27 - 4.20
Resultaat zoals bij beginnende hyperthyreoïdie, schildklierhormoon-therapie, jodium-medicatie of bij subacute thyreoïditis.		
thyreoid.-peroxidase al. (thyreoid. microsom. al.)	ECLIA 9 kU/l	< 34
LH	3.1 IU/l	1.7 - 8.6
FSH	3.2 IU/l	1.5 - 12.4
progesteron	↑ 1.94 nmol/l	< 0.45
prolactine	12.0 µg/l	4.1 - 15.2
testosteron	13.6 nmol/l	8.64 - 29.00
DHEA-S	↑ 15.6 µmol/l	4.2 - 11.7
Groeihormoon en mediators		
IGF-1 (somatomedine C)	CLIA 31.5 nmol/l	12.7 - 36.6
Bijnieren		
cortisol	703.8 nmol/l	
6 - 10 u.: 165.6 - 507.8 nmol/l		
16 - 20 u.: 69.0 - 328.4 nmol/l		
SPORENELEMENTEN EN ZWARE METALEN		
jodium	0.60 µmol/l	0.32 - 0.63
magnesium intracellulair	1.9 mmol/l ery	1.65 - 2.65

Stadionplein 46
6225 XW Maastricht
Telefoon 043 - 36 22 225
Telefax 043 - 36 23 344
Antwoordnummer 20122
6300 VB Valkenburg
info@medlabstein.nl
www.medlabstein.nl

Artsen laboratoriumgeneeskunde: Dr. med. Dietmar Dreßen, Dr. med. Beate Roxane Jaeger, Dr. med. Hanno Kehren, Dr. med. Josef van Helden, Dr. med. Wilhelm Holle, Dr. med. Oliver Lentzen, Dr. med. Melanie Roßkothen, Dr. med. M. L. Wimmer-Dahmen, Dr. med. Mareen von Tettau, Dr. med. Inka Schütter, Maria-Elisabeth Krömer, Priv.-Doz. Dr. med. Eray Yagmur

Artsen microbiologie: Dr. medic. A. Molnar-Mayer, Dr. med. Heime Rieber, Dr. med. K.-H. Nachtsheim, Dr. med. Jelena Cucuz, Priv.-Doz. Dr. med. W. M. Kalka-Moll, Wolfgang Büchel

Arts humane genetica: Dr. Robert Maiwald

●
● Medische Laboratoria Dr. Stein & Collegae
Stadionplein 46, 6225 XW Maastricht

BP

#01
Bloedwaardentest
Oirschotseweg 36
NL-5684 NK Best

Ontvangst : 06.10.17 10:13
Afname : 05.10.17 09:30

Rapport

EINDRAPPORT van 16.10.17 08:30 Pagina 3/3

Telefoon: Fax:

Patient CLAPPERS, M.	Geboortedatum 09.04.91	Geslacht M	Resultaat nummer 0662989862 / LA HA61 0184
-------------------------	---------------------------	---------------	---

Methode	Resultaat	Referentie waarde
seleen	1.21 $\mu\text{mol/l}$	0.63 - 1.52
zink	↑ 21.4 $\mu\text{mol/l}$	9.2 - 18.4

Gevalideerd door Dr. Maurice Pelsers
Met vriendelijke groeten
Medische Laboratoria Dr. Stein & Collegae

Stadionplein 46
6225 XW Maastricht

Telefoon 043 - 36 22 225
Telefax 043 - 36 23 344

Antwoordnummer 20122
6300 VB Valkenburg

info@medlabstein.nl
www.medlabstein.nl

Artsen laboratoriumgeneeskunde: Dr. med. Dietmar Dreßen, Dr. med. Beate Roxane Jaeger,
Dr. med. Hanno Kehren, Dr. med. Josef van Helden, Dr. med. Wilhelm Holle, Dr. med. Oliver Lentzen,
Dr. med. Melanie Raßkothen, Dr. med. M. L. Wimmer-Dahmen, Dr. med. Mareen von Tettau,
Dr. med. Inka Schütter, Maria-Elisabeth Krömer, Priv.-Doz. Dr. med. Eray Yagmur

Artsen microbiologie: Dr. medic. A. Molnar-Mayer, Dr. med. Heime Rieber, Dr. med. K.-H. Nachtsheim,
Dr. med. Jelena Cucuz, Priv.-Doz. Dr. med. W. M. Kalka-Moll, Wolfgang Büchel

Arts humane genetica: Dr. Robert Maiwald