

Externe Nr. [REDACTED]

Name	[REDACTED]	Geburtsdatum	[REDACTED]	Auftrag Nr.	[REDACTED]
Vorname	[REDACTED]	Geschlecht	[REDACTED]	Eingang am	[REDACTED]
Probenentnahme am	[REDACTED]	Validiert von	[REDACTED]	Befundstatus	Endbericht
Probenmaterial	[REDACTED]	Validiert am	[REDACTED]	Befundstatus am	[REDACTED]

Test	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Vorwert	Probenmaterial Methode
------	----------	---------	-------------	---------	---------------------------

Orthomolekulare und mitochondriale Medizin

Oxidativer Stress

Glutathion-Peroxidase	99,30	U/g Hb	> 27,5		97,30	E *PHOT
GPX im Hämolyat 13600 U/l 4171 - 10881						

Vitamine

Holotranscobalamin	>128,0	pmol/l	35 - 108			S A) CLIA
> 50 pmol/l: Vitamin B12-Mangel unwahrscheinlich. 35 - 50 pmol/l: Bestimmung von Methylmalonsäure oder Homocystein empfohlen. < 35 pmol/l: Mangel an aktivem Vitamin B12 wahrscheinlich.						

Präventivmedizinischer Optimalbereich

> 50

Vitamin B12	3209	pg/ml	193 - 982		628	S A) ECLIA
Wert wurde kontrolliert.						

Präventivmedizinischer Optimalbereich

600 - 982

Methylmalonsäure	1,23	mg/g Crea	< 2,3		1,39	U NA) LCMS
Kreatinin enzym. (Urin)	665	mg/l	290 - 2260		285	U A) ENZYM

Klinische Chemie

Arterioskleroserisiko

ADMA (asym. Di-Methyl-Arginin)	0,63	µmol/l	0,26 - 0,64			S NA) ELISA
--------------------------------	------	--------	-------------	--	--	----------------

Entgiftung / Toxikologie

Multielementanalyse im Urin

Essentielle Elemente

Bor vor Chelat	1596,9	µg/g Crea	< 3500			U NA) ICP-MS
Chrom vor Chelat	<1,000	µg/g Crea	1,00 - 2,75			U NA) ICP-MS
Eisen vor Chelat	14,5	µg/g Crea	3,00 - 40,00			U NA) ICP-MS
Kobalt vor Chelat	0,49	µg/g Crea	< 1,50			U NA) ICP-MS
Kupfer vor Chelat	6,7	µg/g Crea	2,00 - 16,50			U NA) ICP-MS
Mangan vor Chelat	<0,750	µg/g Crea	< 1,50			U NA) ICP-MS
Molybdän vor Chelat	35,9	µg/g Crea	10,00 - 65,00			U NA) ICP-MS
Selen vor Chelat	87,6	µg/g Crea	10,00 - 85,00			U NA) ICP-MS

