



A. ö. Krankenhaus Spittal/Drau

Gesellschaft m.b.H.



Billrothstr. 1
A-9800 Spittal/Drau
LABOR – Leitung:

Tel: 04762/622 - 7801
Fax: 04762/622 - 447801
Dr. Anke Zimmermann

Laborbefund Fallzahl: 2025000083

Name: **Reichel Volker**
Geburtsdatum: **12.02.1962**

L-Stelle: **2201**
Datum: **08.07.2025**
Uhrzeit: **07:50**
Arzt: **Schnittstelle datalabX**

BEFUNDKOMMENTAR

Kommentar

HÄMATOLOGIE

Kommentar

Leukozyten	7.98	K/ μ L	3.90 - 10.19
Neutrophile	5.87	K/ μ L	1.50 - 7.70
Lymphozyten	1.01	K/ μ L	1.10 - 4.00
Monozyten	0.71	K/ μ L	0.10 - 0.90
Eosinophile	0.31	K/ μ L	0.00 - 0.50
Basophile	0.08	K/ μ L	0.00 - 0.20
Erythrozyten	4.51	M/ μ L	4.30 - 5.75
Hämoglobin	- 12.9	g/dL	13.5 - 17.2
Hämatokrit	42.2	%	39.5 - 50.5
MCV	93.6	fL	80.0 - 99.0
MCH	28.6	pg	27.0 - 33.5
MCHC	- 30.6	g/dL	31.5 - 36.0
RDW-CV	+ 26.2	%	11.0 - 16.0
Thrombozyten	234	K/ μ L	150 - 370
unreife Granulozyten	0.03	K/ μ L	0.00 - 0.10
Normoblasten absolut	0.00	K/ μ L	0.00 - 0.00

GERINNUNG

Kommentar

HQ (PTZ)	90.0	%	70.0 - 130.0
*** Die Prothrombinzeit ist für die Messung der Wirkung von DOAK's nicht geeignet.			
INR	1.07		
*** INR nur gültig bei oraler Antikoagulation mit Vitamin K Antagonisten			
PTT	27.4	Sekunden	24.0 - 36.0
*** Die partielle Thromboplastinzeit ist für die Messung der Wirkung von DOAK's nicht geeignet.			
PTT Ratio	0.92		

SUBSTRATE

Kommentar				
Kreatinin		12.00	mg/dL	0.50 - 1.30
GFR nach MDRD Formel		5	mL/min/1,73m2	
GFR-Formel nach CKD-EPI	-	4	mL/min/1,73m2	54 - 98
*** Entspricht dem Stadium 5 einer chronischen Niereninsuffizienz				
Harnsäure	+	7.18	mg/dL	3.40 - 7.00
Harnstoff	+	113.0	mg/dL	0.0 - 50.0
Bilirubin gesamt		0.32	mg/dL	0.00 - 1.20

ENZYME

Kommentar				
GOT (AST)		14	IU/L	10 - 35
GPT (ALT)		14	IU/L	5 - 45
Gamma-GT		18	IU/L	12 - 55
AP		50	IU/L	40 - 130

RHEUMASEROLOGIE

Kommentar				
C-reaktives Protein	+	0.82	mg/dL	0.00 - 0.50

ELEKTROLYTE

Kommentar				
Natrium		145	mmol/L	135 - 150
Kalium	+	5.26	mmol/L	3.50 - 4.50
*** CAVE: geänderter Referenzbereich				
Chlorid		106.0	mmol/L	95.0 - 110.0
Calcium	-	1.96	mmol/L	2.09 - 2.54
Calcium korrigiert		2.05	mmol/L	
*** korrigiertes Calcium auf Albumin 4g/dl				
Phosphor	+	2.64	mmol/L	0.90 - 1.50
Magnesium		0.94	mmol/L	0.60 - 1.10

LIPIDSTOFFWECHSEL

Kommentar				
Cholesterin	+	210	mg/dL	100 - 200
HDL Cholesterin	-	30.9	mg/dL	35.0 - 130.0
LDL Cholesterin	+	157.00	mg/dl	0.00 - 130.00
Chol/HDL-Ratio		6.8		
Triglyceride		107	mg/dL	0 - 150

EISENSTOFFWECHSEL

Kommentar				
Eisen	-	44	ug/dL	53 - 167
*** CAVE: Bei Therapie mit Eisenpräparaten oder metallbindenden Medikamenten evtl. falsch erniedrigte Werte!				
Transferrin	-	177	mg/dL	200 - 360
Transferrinsättigung		17.6	%	15.0 - 45.0
löslicher Transferrin Rezeptor		3.79	mg/L	1.71 - 4.13
Ferritin		120	ng/mL	30 - 400

sTfR-Ferritin-Ratio

1.82

*** Bewertung: Bei Vorliegen einer Akut-Phase-Reaktion (erhöhtes CRP): < 1,98, ohne Akut-Phase-Reaktion (CRP im Normbereich): < 3,19

PROTEINE

Kommentar

Gesamteiweiß	-	5.97	g/dL	6.30 - 8.30
Albumin		3.62	g/dL	3.40 - 4.80

ELEKTROPHORESE (FREMDBEFUND)

Kommentar

Albumin	59.8	%	55.0 - 65.0
Alpha-1-Globuline	5.0	%	3.0 - 5.5
Alpha-2-Globuline	10.0	%	7.0 - 12.5
Beta-1-Globuline	5.8	%	4.5 - 7.5
Beta-2-Globuline	6.2	%	3.0 - 6.5
Gamma-Globuline	13.2	%	10.0 - 19.0

*** Grafikkommentar(659946480)

SCHILDDRÜSE

Kommentar

TSH	2.92	µIU/mL	0.27 - 4.20
-----	------	--------	-------------

VITAMINE

Kommentar

Vitamin D	-	25.20	ng/mL	30.00 - 60.00
-----------	---	--------------	-------	---------------

*** Vitamin-D-Spiegel zwischen 20 und 30 ng/ ml entsprechen einer Unterversorgung (Vitamin-D Gabe über die Wintermonate angezeigt).

SERUM-INDEX

Kommentar

Hämolytisch	2
Ikterisch	1
Lipämisch	6

DIVERSES

Kommentar

Parathormon	siehe Text	pg/mL	15.0 - 65.0
-------------	------------	-------	-------------

*** Röhrchen leer eingelangt



A. ö. Krankenhaus Spittal/Drau

Gesellschaft m.b.H.

Billrothstr. 1
A-9800 Spittal/Drau
LABOR – Leitung:

Tel: 04762/622 - 7801
Fax: 04762/622 - 447801
Dr. Anke Zimmermann



Laborbefund Fallzahl: 2025000083

Name:	Reichel Volker
Geburtsdatum:	12.02.1962

L-Stelle: 2201
Datum: 08.07.2025
Uhrzeit: 07:52
Arzt: Schnittstelle datalabX

BEFUNDKOMMENTAR

Kommentar

SPURENELEMENTE (FREMDBEFUND)

Kommentar

Selen	-	72.0	µg/L	74.0 - 139.0
-------	---	------	------	--------------

VITAMINE

Kommentar

Vitamin D	-	24.20	ng/mL	30.00 - 60.00
-----------	---	-------	-------	---------------

*** Vitamin-D-Spiegel zwischen 20 und 30 ng/ ml entsprechen einer Unterversorgung (Vitamin-D Gabe über die Wintermonate angezeigt).



A. ö. Krankenhaus Spittal/Drau

Gesellschaft m.b.H.



Billrothstr. 1
A-9800 Spittal/Drau
LABOR – Leitung:

Tel: 04762/622 - 7801
Fax: 04762/622 - 447801
Dr. Anke Zimmermann

Laborbefund Fallzahl: 2025000083

Name:	Reichel Volker
Geburtsdatum:	12.02.1962

L-Stelle: 2201
Datum: 08.07.2025
Uhrzeit: 12:00
Arzt: Schnittstelle datalabX

BEFUNDKOMMENTAR

Kommentar

DIVERSES

Kommentar
Parathormon

+ 477.0 pg/mL 15.0 - 65.0