

Vetscan™

Referenzwerte - Vögel & Exoten

Parameter	Konv. Einheit	Afrikanischer Graupapagei*	Amazone*	Wellensittich*	Nymphen-sittich*	Kakadu*	Ara*	Traube*	Schildkröte**	Leguan***
ALB	g/dl	1,57 - 3,23	1,90 - 3,52		0,7 - 1,8	1,8 - 3,1	1,24 - 3,11	1,3 - 2,2	1,3 - 3,0	1,0 - 1,6
ALP	U/l	20 - 160	15 - 150	10 - 80	20 - 250	15 - 255	20 - 230		36 - 156	
AMY	U/l	210 - 530	205 - 510				150 - 550			
BUN	mg/dl	3,0 - 5,4	3,1 - 5,3		2,9 - 5,0	3,0 - 5,1	3,0 - 5,6	2,4 - 4,2	19 - 33	6 - 15
CA	mg/dl	8,5 - 13,0	8,5 - 14,0	6,5 - 11,0	8,0 - 13,0	8,0 - 13,0	8,5 - 13,0	7,6 - 10,4	10 - 14,5	9,0 - 25,1
CHOL	mg/dl	160 - 425	180 - 305	145 - 275	140 - 360	145 - 355	100 - 390			110 - 341
CK	U/l	165 - 412	55 - 345	90 - 300	30 - 245	95 - 305	100 - 300			
CREA	mg/dl	0,1 - 0,4	0,1 - 0,4	0,1 - 0,4	0,1 - 0,4	0,1 - 0,4	0,1 - 0,5	0,26 - 0,4	0,1 - 0,4	0,1 - 0,7
Gallensäure	µmol/l	13 - 90	18 - 60	15 - 70	20 - 85	25 - 87	6 - 35	22 - 60		
GGT	U/l	1 - 10	1 - 12	1 - 10	1 - 30	1 - 45	1 - 30	0 - 5	5 - 20	
GLOB	g/dl				2,5 - 3,8	2,5 - 3,8		0,6 - 1,2	1,6 - 4,0	
GLU	mg/dl	190 - 350	190 - 345	190 - 390	200 - 445	185 - 355	145 - 345	232 - 369		150 - 280
GOT (AST)	U/l	100 - 365	130 - 350	145 - 350	95 - 345	145 - 355	100 - 300	45 - 123	14 - 18	
GPT (ALT)	U/l	5,0 - 12,0	5,0 - 11,0	5,0 - 11,0	5,0 - 11,0	5,0 - 11,0	5,0 - 12,0	19 - 48		
K	mmol/l	2,9 - 4,6	3,0 - 4,5	2,2 - 3,9	2,4 - 4,6	2,5 - 4,5	2,0 - 5,0	3,9 - 4,7		
Mg	mg/dl							2,7 - 4,4		
NA	mmol/l	157 - 165	125 - 155	139 - 165	130 - 153	130 - 155	140 - 165	141 - 149		
PHOS	mg/dl	3,2 - 5,4	3,1 - 5,5	3,0 - 5,2	3,2 - 4,8	2,5 - 5,5	2,0 - 12,0	1,8 - 4,1		3,5 - 9,8
T4	µg/dl	0,3 - 2,1	0,1 - 1,1	0,5 - 2,1	0,7 - 2,4	0,7 - 4,1	0,5 - 2,3		0,1 - 0,6	1,5 - 4,6
TBIL	mg/dl									0,4 - 1,0
TCO ₂	mmol/l	13 - 25	13 - 26	14 - 25	13 - 25	14 - 25	14 - 25			
TP	g/dl							2,1 - 3,3	3,0 - 7,0	2,8 - 6,9
UA	mg/dl	4,5 - 9,5	2,3 - 10,0	4,5 - 14,0	3,5 - 10,5	3,5 - 10,5	2,5 - 11,0	2,52 - 12,86		1,5 - 6,0

Quelle:

* „Avian Medicine“, Thomas N. Tully, Jr; Gerry M. Dorrestein; Alan K. Jones (Second Edition)

** Abaxis Inc.

*** „Avian Medicine and Surgery“, Robert Altmann und „Reptile Medicine and Surgery“, Douglas Mader, WB Saunders Company

Vers. 19072011DEU



veterinary excellence

scil animal care company GmbH

Dina-Weissmann-Allee 6

68519 Viernheim

Tel.: +49 (0) 6204 78 90 222

Fax: +49 (0) 6204 78 90 200

Email: info-def@scivet.com

www.scivet.com

Vetscan™

Referenzwerte - Vögel & Exoten

Parameter	SI Einheit	Afrikanischer Graupapagei*	Amazona**	Wellensittich*	Nymphen-sittich**	Kakadu*	Ara*	Taube*	Schildkröte**	Leguan***
ALB	g/l	15,7 - 32,3	19,0 - 35,2		7 - 18	18 - 31	12,4 - 31,1	13 - 22	13 - 30	10 - 16
ALP	U/l	20 - 160	15 - 150	10 - 80	20 - 250	15 - 255	20 - 230		36 - 156	
AMY	U/l	210 - 530	205 - 510				150 - 550			
BUN	mmol/l	1,1 - 1,9	1,1 - 1,9		1,0 - 1,8	1,1 - 1,8	1,1 - 2,0	0,9 - 1,5	6,8 - 11,8	2,1 - 5,3
CA	mmol/l	2,1 - 3,2	2,1 - 3,2	1,6 - 2,7	2,0 - 3,2	2,0 - 3,2	2,1 - 3,2	1,9 - 2,6	2,5 - 3,6	2,2 - 6,3
CHOL	mmol/l	4,1 - 11	4,7 - 7,9	3,8 - 7,1	3,6 - 9,3	3,8 - 9,2	2,6 - 10,1			2,9 - 8,8
CK	U/l	165 - 412	55 - 345	90 - 300	30 - 245	95 - 305	100 - 300			
CREA	µmol/l	8,8 - 35,4	8,8 - 35,5	8,8 - 35,6	8,8 - 35,4	8,8 - 35,7	8,8 - 44,2	23,0 - 35,8	8,8 - 35,8	8,8 - 61,9
Gallensäure	µmol/l	13 - 90	18 - 60	15 - 70	20 - 85	25 - 87	6 - 35	22 - 60		
GGT	U/l	1 - 10	1 - 12	1 - 10	1 - 30	1 - 45	1 - 30	0 - 5	5 - 20	
GLOB	g/l					25 - 38		6 - 13	16 - 40	
GLU	mmol/l	10,6 - 19,4	10,6 - 19,2	10,6 - 21,7	11,1 - 24,7	10,3 - 19,7	8,1 - 19,2	12,9 - 20,5		8,3 - 15,5
GOT (AST)	U/l	100 - 365	130 - 350	145 - 350	95 - 345	145 - 355	100 - 300	45 - 123	14 - 18	
GPT (ALT)	U/l	5,0 - 12,0	5,0 - 11,0		5,0 - 11,0	5,0 - 11,0	5,0 - 12,0	19,0 - 48,0		
K	mmol/l	2,9 - 4,6	3,0 - 4,5	2,2 - 3,9	2,4 - 4,6	2,5 - 4,5	2,0 - 5,0	3,9 - 4,7		
MG	mmol/l							1,1 - 1,8		
NA	mmol/l	157 - 165	125 - 155	139 - 165	130 - 153	130 - 155	140 - 165	141 - 149		
PHOS	mmol/l	1,0 - 1,7	1,0 - 1,8	1,0 - 1,7	1,0 - 1,5	0,8 - 1,8	0,6 - 3,9	0,6 - 1,3		1,1 - 3,2
T4	nmol/l	3,7 - 27,0	1,3 - 14,2	6,4 - 27,0	9,0 - 30,9	9,0 - 52,8	6,4 - 29,6			19,3 - 59,2
TBIL	µmol/l								1,7 - 10,3	6,8 - 17,1
TCO ₂	mmol/l	13 - 25	13 - 26	14 - 25	13 - 25	14 - 25	14 - 25			
TP	g/l							21 - 33	30 - 70	28 - 69
UA	µmol/l	267 - 565	136 - 594	267 - 832	208 - 624	208 - 624	148 - 654	149 - 765		89 - 356

Quelle:

* „Avian Medicine“, Thomas N. Tully, Jr; Gerry M. Dorrestein; Alan K. Jones (Second Edition)

** Abaxis Inc.

*** „Avian Medicine and Surgery“, Robert Altmann und „Reptile Medicine and Surgery“, Douglas Mader, WB Saunders Company

Vers. 19072011DEU



veterinary excellence

scil animal care company GmbH
 Dina-Weissmann-Allee 6
 68519 Viernheim
 Tel.: +49 (0) 6204 78 90 222
 Fax: +49 (0) 6204 78 90 200
 Email: info-de@scilvet.com
 www.scilvet.com