

Parameter	Konv. Einheit	Dyna- mischer Bereich	Hund	Katze	Kaninchen	Pferd	Rind
ALB	g/dl	1-6	2,6-4	2,3-3,5	4,6-6,3	2,5-4,5	3-4,2
ALP	U/l	18-1225	13-83	9-53	21-75	53-151	0-300
# ALB/GLOB		-	0,7-1,9	0,4-1,1	-	-	-
AMYL	U/l	100-2500	200-1400	200-1900	125-370	-	-
BIL	mg/dl	0,2-30	0,2-0,5	0,2-0,4	0,2-0,4	1,1-3,1	0-0,3
BUN	mg/dl	5-140	9,2-29,2	17,6-32,8	10,9-28	9,4-23,5	9,3-14
# BUN/CREA		-	12,5-31,8	17,5-21,9	-	-	-
Ca	mg/dl	4-16	9,3-12,1	8,8-11,9	12,5-14,5	10-13,6	9,2-11,2
cCRP	mg/dl	0,3-7	0-0,7	-	-	-	-
CK	U/l	10-2000	49-166	87-309	99-471	60-186	0-100
Cl	mmol/l	50-175	102-117	107-120	98-113	95-110	95-110
CREA	mg/dl	0,2-24	0,4-1,4	0,6-1,4	0,9-1,5	1-2	1-2
GGT	U/l	10-1200	5-14	1-10	5-18	10-50	0-50
#GLOB	g/dl	-	1,6-3,7	2,7-5,2	-	-	-
GLU	mg/dl	10-600	75-128	71-148	115-214	80-120	40-60
GOT/AST	U/l	10-1000	17-44	18-51	9-36	165-358	0-80
GPT/ALT	U/l	10-1000	17-78	22-84	12-72	0-10	0-50
PHOS (IP)	mg/dl	0,5-15	1,9-5	2,6-6	1,6-4,1	1,7-3,7	4-8,6
K	mmol/l	1-14	3,8-5	3,4-4,6	3,4-5	3,2-5,2	3,5-4,5
LDH	455	50-900	20-109	35-187	13-117	0-400	0-1500
LIPA-P	U/l	10-1000	10-160	-	-	-	-
Mg	mg/dl	0,2-7	1,5-2,4	1,8-2,7	1,6-2,9	1,7-2,7	1,9-3,2
Na	mmol/l	75-250	141-152	147-156	140-149	136-141	135-157
# Na/K		-	29,9-39,2	33,6-44,2	-	-	-
NH3	µg/dl	10-500	16-78	23-78	53-211	29-132	0-70
TCHO	mg/dl	50-450	111-312	89-176	11-74	90-170	75-120
TG	mg/dl	10-500	30-133	17-104	48-205	0-100	15-45
TP	g/dl	2-11	5-7,2	5,7-7,8	4,9-6,9	5,2-7,3	6-8
UA	mg/dl	0,5-18	0,1-0,7	0,1-0,5	0,1-0,5	-	-

Parameter	SI Einheit	Dyna- mischer Bereich	Hund	Katze	Kaninchen	Pferd	Rind
ALB	g/l	10-60	26-40	23-35	46-63	25-45	30-42
ALP	U/l	18-1225	13-83	9-53	21-75	53-151	0-300
# ALB/GLOB		-	0,7-1,9	0,4-1,1	-	-	-
AMYL	U/l	100-2500	200-1400	200-1900	125-370	-	-
BIL	µmol/l	3-513	3,4-9	3,4-7	3,4-7	18,8-53	0-5
BUN	mmol/l	1,79-49,98	3,28-10,42	6,28-11,71	3,89-10	3,3-8,4	3,3-5
# BUN/CREA		-	12,5-31,8	17,5-21,9	-	-	-
Ca	mmol/l	1-4	2,33-3,02	2,2-2,98	3,13-3,63	2,5-3,4	2,3-2,8
cCRP	mg/l	3-70	0-7	-	-	-	-
CK	U/l	10-2000	49-166	87-309	99-471	60-186	0-100
Cl	mmol/l	50-175	102-117	107-120	98-113	95-110	95-110
CREA	µmol/l	18-2122	35-124	71-159	53-124	79,6-132,6	88-177
GGT	U/l	10-1200	5-14	1-10	5-18	10-50	0-50
#GLOB	g/l	-	16-37	27-52	-	-	-
GLU	mmol/l	0,6-33,3	4,1-7,1	3,9-8,2	6,3-11,8	4,4-6,7	2,2-3,3
GOT/AST	U/l	10-1000	17-44	18-51	9-36	165-358	0-80
GPT/ALT	U/l	10-1000	17-78	22-84	12-72	0-10	0-50
PHOS (IP)	mmol/l	0,16-4,84	0,61-1,61	0,84-1,94	0,52-1,32	0,5-1,2	1,3-2,8
K	mmol/l	1-14	3,8-5	3,4-4,6	3,4-5	3,2-5,2	3,5-4,5
LDH	U/l	50-900	20-109	35-187	13-117	158-455	0-1500
LIPA-P	U/l	10-1000	10-160	-	-	-	-
Mg	mmol/l	0,08-2,88	0,6-1	0,7-1,1	0,7-1,2	0,7-1,1	0,8-1,3
Na	mmol/l	75-250	141-152	147-156	140-149	136-141	135-157
# Na/K		-	29,9-39,2	33,6-44,2	-	-	-
NH3	µmol/l	7-357	11-54	16-56	38-151	16,8-76,6	0-41
TCHO	mmol/l	1,29-11,64	2,87-8,07	2,3-4,55	0,28-1,91	2,3-4,4	2-3,11
TG	mmol/l	0,11-5,65	0,34-1,5	0,19-1,17	0,54-2,31	0-1,14	0,17-0,51
TP	g/l	20-110	50-72	57-78	49-69	52-73	60-80
UA	µmol/l	30-1071	6-42	6-30	6-30	-	-

Parameter	Konv. Einheit	Dyna-mischer Bereich	Schildkröte	Afrik. Graupapagei	Bartagame	Leguan	Boa
ALB	g/dl	1-6	1,3-3	1,57-3,23	-	1,3-1,6	2,5-3,9
ALP	U/l	18-1225	36-156	20-160	-	-	-
# ALB/GLOB		-	-	-	-	-	-
AMYL	U/l	100-2500	-	210-530	-	-	-
BIL	mg/dl	0,2-30	0,1-0,6	-	-	0,4-1	0,2-0,4
BUN	mg/dl	5-140	19-33	3-5,4	1-2	6-15	0-10
# BUN/CREA		-	-	-	-	-	-
Ca	mg/dl	4-16	10-14,5	8,5-13	8,6-27,2	9-25,1	10-22
cCRP	mg/dl	0,3-7	-	-	-	-	-
CK	U/l	10-2000	-	165-412	-	-	-
Cl	mmol/l	50-175	-	-	80-140	-	-
CREA	mg/dl	0,2-24	0,1-0,4	0,1-0,4	-	0,1-0,7	0-0,3
GGT	U/l	10-1200	5-20	1-10	-	-	-
#GLOB	g/dl	-	-	-	-	-	-
GLU	mg/dl	10-600	-	190-350	139-291	150-280	10-70
GOT/AST	U/l	10-1000	14-18	100-365	4-40	-	-
GPT/ALT	U/l	10-1000	-	5-12	3-5	-	-
PHOS (IP)	mg/dl	0,5-15	-	3,2-5,4	3,5-9,8	3,5-9,8	2,6-4,9
K	mmol/l	1-14	-	2,9-4,6	1-6,5	-	-
LDH	455	50-900	-	-	-	-	-
LIPA-P	U/l	10-1000	-	-	-	-	-
Mg	mg/dl	0,2-7	-	-	-	-	-
Na	mmol/l	75-250	-	157-165	141-190	-	-
# Na/K		-	-	-	-	-	-
NH3	µg/dl	10-500	-	-	-	-	-
TCHO	mg/dl	50-450	-	160-425	312-1224	110-341	53-138
TG	mg/dl	10-500	-	-	-	-	-
TP	g/dl	2-11	3-7	-	-	2,8-6,9	4,6-8
UA	mg/dl	0,5-18	-	4,5-9,5	1,6-11,4	1,5-6	1,2-5,8

Parameter	SI Einheit	Dyna- mischer Bereich	Schildkröte	Afrik. Grau- papagei	Bartagame	Leguan	Boa
ALB	g/l	10-60	13-30	15,7-32,3	-	13-16	25-39
ALP	U/l	18-1225	36-156	20-160	-	-	-
# ALB/GLOB		-	-	-	-	-	-
AMYL	U/l	100-2500	-	210-530	-	-	-
BIL	µmol/l	3-513	1,71-10,26	-	-	6,84-17,1	3,42-6,84
BUN	mmol/l	1,79-49,98	6,76-11,75	1,06-1,92	0,36-0,71	2,13-5,34	0-3,56
# BUN/CREA		-	-	-	-	-	-
Ca	mmol/l	1-4	2,49-3,61	2,11-3,24	2,14-6,78	2,24-6,25	2,24-5,48
cCRP	mg/l	3-70	-	-	-	-	-
CK	U/l	10-2000	-	165-412	-	-	-
Cl	mmol/l	50-175	-	-	80-140	-	-
CREA	µmol/l	18-2122	8,8-35,36	8,8-35,36	-	8,8-61,88	0-26,52
GGT	U/l	10-1200	5-20	1-10	-	-	-
#GLOB	g/l	-	-	-	-	-	-
GLU	mmol/l	0,6-33,3	-	10,54-19,42	7,71-16,15	8,32-15,54	0,55-3,88
GOT/AST	U/l	10-1000	14-18	100-365	4-40	-	-
GPT/ALT	U/l	10-1000	-	5-12	3-5	-	-
PHOS (IP)	mmol/l	0,16-4,84	-	1,03-1,74	1,13-3,16	1,13-3,16	0,83-1,58
K	mmol/l	1-14	-	2,9-4,6	1-6,5	-	-
LDH	U/l	50-900	-	-	-	-	-
LIPA-P	U/l	10-1000	-	-	-	-	-
Mg	mmol/l	0,08-2,88	-	-	-	-	-
Na	mmol/l	75-250	-	157-165	141-190	-	-
# Na/K		-	-	-	-	-	-
NH3	µmol/l	7-357	-	-	-	-	-
TCHO	mmol/l	1,29-11,64	-	4,14-11	8,08-31,7	2,84-8,83	1,37-3,6
TG	mmol/l	0,11-5,65	-	-	-	-	-
TP	g/l	20-110	30-70	-	-	28-69	46-80
UA	µmol/l	30-1071	-	276,68-565,1	95,17-678,13	89,23-356,91	71,38-345,01

Parameter	Konv. Einheit	Dyna- mischer Bereich	Frett- chen	Meer- schwein- chen	Ratte	Mouse	Schwein	Schaf	Ziege
ALB	g/dl	1-6	3,3-4,1	2,6-4,1	4,1-5,4	3-4	-	-	-
ALP	U/l	18-1225	30-120	0-418	70-132	66-262	0-170	0-100	0-340
# ALB/GLOB		-	-	-	-	-	-	-	-
AMYL	U/l	100-2500	-	0-3159	-	-	0-3500	-	-
BIL	mg/dl	0,2-30	0-0,3	0-0,1	0-0,6	-	0-0,25	0-0,4	0-0,4
BUN	mg/dl	5-140	17-32	9,3-28,9	16-19	21-26	9,3-23,4	9,3-14	11,7-16,3
# BUN/CREA		-	-	-	-	-	-	-	-
Ca	mg/dl	4-16	8,5-11	9,6-12,4	10,5-13	7,9-10,5	9,6-14	8,4-10,8	8,8-11,2
cCRP	mg/dl	0,3-7	-	-	-	-	-	-	-
CK	U/l	10-2000	60-300	0-2143	6-309	-	0-2000	0-25	0-65
Cl	mmol/l	50-175	112-129	94-111	85-102	99-108	102-106	100-106	-
CREA	mg/dl	0,2-24	0,2-0,6	0-0,9	0,5-1,4	0-0,5	0,45-1,5	0,6-1,4	0,5-1,2
GGT	U/l	10-1200	-	0-13	-	-	0-45	0-32	0-23
#GLOB	g/dl	-	-	-	-	-	-	-	-
GLU	mg/dl	10-600	67-124	89-287	114-143	196-278	70-115	40-60	40-55
GOT/AST	U/l	10-1000	15-40	0-90	40-53	77-383	0-35	0-75	0-65
GPT/ALT	U/l	10-1000	30-100	0-61	26-37	40-189	0-68	0-14	-
PHOS (IP)	mg/dl	0,5-15	3,3-7,8	3,2-21,6	5-13	5,6-9,2	6,5-10,2	4-6	4,5-7
K	mmol/l	1-14	3,7-5,4	4,5-8,8	5,3-7,5	5,3-6,3	4-5	3,5-4,5	-
LDH	455	50-900	-	0-515	63-573	-	-	-	-
LIPA-P	U/l	10-1000	-	-	-	-	-	-	-
Mg	mg/dl	0,2-7	-	2,4-6,2	-	-	1,2-3,2	1,9-2,8	2,5-3
Na	mmol/l	75-250	146-160	130-150	143-150	138-186	140-160	149-160	-
# Na/K		-	-	-	-	-	-	-	-
NH3	µg/dl	10-500	-	-	-	-	-	-	-
TCHO	mg/dl	50-450	60-220	12-65	36-100	-	77-128	45-75	77-130
TG	mg/dl	10-500	-	29-206	-	-	0-44	5-30	-
TP	g/dl	2-11	5,3-7,2	4,4-6,6	6,4-8,5	5-7	0-8,6	5,5-7,5	6,5-7,5
UA	mg/dl	0,5-18	-	-	1,3-2,8	-	-	-	-

Parameter	SI Einheit	Dyna- mischer Bereich	Frett- chen	Meer- schwein- chen	Ratte	Mouse	Schwein	Schaf	Ziege
ALB	g/l	10-60	33-41	26-41	41-54	30-40	-	-	-
ALP	U/l	18-1225	30-120	0-418	70-132	66-262	0-170	0-100	0-340
# ALB/GLOB		-	-	-	-	-	-	-	-
AMYL	U/l	100-2500	-	0-3159	-	-	0-3500	-	-
BIL	µmol/l	3-513	0-5,13	0-1,71	0-10,26	-	0-4,27	0-6,84	0-6,84
BUN	mmol/l	1,79-49,98	6-11,39	3,31-10,3	5,7-6,7	7,47-9,25	3,31-8,33	3,31-4,98	4,16-5,8
# BUN/CREA		-	-	-	-	-	-	-	-
Ca	mmol/l	1-4	2,11-2,74	2,39-3,09	2,62-3,24	1,97-2,62	2,4-3,5	2,1-2,7	2,2-2,8
cCRP	mg/l	3-70	-	-	-	-	-	-	-
CK	U/l	10-2000	60-300	0-2143	6-309	-	0-2000	0-25	0-65
Cl	mmol/l	50-175	112-129	94-111	85-102	99-108	102-106	100-106	-
CREA	µmol/l	18-2122	17,7-53	0-79,6	44,2-123,8	0-44,2	40-133	53-124	44-106
GGT	U/l	10-1200	-	0-13	-	-	0-45	0-32	0-23
#GLOB	g/l	-	-	-	-	-	-	-	-
GLU	mmol/l	0,6-33,3	3,7-6,8	4,9-15	6,3-7,9	10,8-15,3	3,9-6,4	2,2-3,3	2,2-3
GOT/AST	U/l	10-1000	15-40	0-90	40-53	77-383	0-35	0-75	0-65
GPT/ALT	U/l	10-1000	30-100	0-61	26-37	40-189	0-68	0-14	-
PHOS (IP)	mmol/l	0,16-4,84	1,1-2,5	1-6,9	1,6-4,2	1,8-2,9	2,1-3,3	1,3-1,9	1,4-2,3
K	mmol/l	1-14	3,7-5,4	4,5-8,8	5,3-7,5	5,3-6,3	4-5	3,5-4,5	-
LDH	U/l	50-900	-	0-515	63-573	-	-	-	-
LIPA-P	U/l	10-1000	-	-	-	-	-	-	-
Mg	mmol/l	0,08-2,88	-	1-2,6	-	-	0,5-1,3	0,8-1,2	1-1,2
Na	mmol/l	75-250	146-160	130-150	143-150	138-186	140-160	149-160	-
# Na/K		-	-	-	-	-	-	-	-
NH3	µmol/l	7-357	-	-	-	-	-	-	-
TCHO	mmol/l	1,29-11,64	1,6-5,7	0,3-1,7	0,9-2,6	-	2-3,3	1,2-1,9	2-3,4
TG	mmol/l	0,11-5,65	-	0,33-2,35	-	-	0-0,5	0,06-0,34	-
TP	g/l	20-110	53-72	44-66	64-85	50-70	0-86	55-75	65-75
UA	µmol/l	30-1071	-	-	77-166	-	-	-	-