

## BIOQUÍMICA SÉRICA

Clínica Veterinária: FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS

Med. Vet. Solicitante: Dr<sup>a</sup> ALINE MONTEIRO

Ficha: 3583/17

Animal: LTE 142-17

Raça: TARTARUGA MARINHA

Sexo: IND

CRMV:

Espécie: *Chelonia mydas*

Idade: NI

### ENZIMAS

	Resultado	Metodologia	Valores de Referência
ALT/TGP (UI/L)	141	Cinético UV	10 a 15
Amilase (UI/L)	***	Cinético	364 a 854
AST/TGO (UI/L)	309	Cinético UV	83 a 173
CK (UI/L)	***	Cinético UV	166 a 853
Fosfatase Alcalina (UI/L)	124	Cinético UV	10 a 29
GGT (UI/L)	***	Cinético	0,8 a 3,8
Lipase (UI/L)	***	Cinético	28 a 73
LDH (UI/L)	***	Cinético UV	55 a 1286

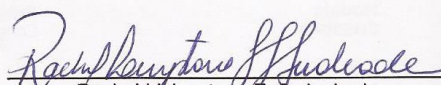
### SUBSTRATOS

Ácido Úrico (mg/dl)	2,2	Uricase	0 a 1,2
Albumina (g/dl)	***	Verde de Bromocresol	0,3 a 0,5
Colesterol Total (mg/dl)	***	Quinoneimina	129 a 212
Creatinina (mg/dl)	0,5	Cinético	0,2 a 0,4
Glicose (mg/dl)	***	Glicose Oxidase	63 a 84
Globulina (g/dl)	***	Biureto + V. Bromocresol	2,6 a 3,8
Proteína Total (g/dl)	***	Biureto	2,9 a 4,3
Ureia (mg/dl)	***	Urease	0,8 a 8,4

### ELETRÓLITOS

Cálcio (mg/dl)	***	Cresolftaleína	4,9 a 9,9
Ferro (mg/dl)	***	Goodwin modifícao	15 a 42
Fósforo (mg/dl)	***	Molibdato	3,1 a 5,7
Potássio (mmol/L)	***	Tetrafenilborato	3,9 a 5,1
Sódio (mmol/L)	***	Tioglicolato	148 a 156

Aracaju, SE 23/05/2017

  
Rachel Livingstone F. S. Andrade  
Med. Vet. Patologista – Animal Pat Lab  
CRMV-SE 0723