

BIOQUÍMICA SÉRICA

Clínica Veterinária: FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS

Med. Vet. Solicitante: Dr. ALINE MONTEIRO

Ficha: 4273/17

Animal: ABI 103-17

Raça: TARTARUGA MARINHA Sexo: IND

CRMV:

Espécie: *Chelonia mydas*

Idade: NI

ENZIMAS

| | Resultado | Metodologia | Valores de Referência |
|---------------------------|-----------|-------------|-----------------------|
| ALT/TGP (UI/L) | 89 | Cinético UV | 10 a 15 |
| Amilase (UI/L) | *** | Cinético | 364 a 854 |
| AST/TGO (UI/L) | 439 | Cinético UV | 83 a 173 |
| CK (UI/L) | *** | Cinético UV | 166 a 853 |
| Fosfatase Alcalina (UI/L) | 58 | 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 |

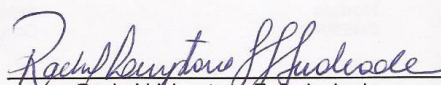
SUBSTRATOS

| | | | |
|--------------------------|-----|--------------------------|-----------|
| Ácido Úrico (mg/dl) | 1,4 | 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) | 0,8 | 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 21/06/2017


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