

05LABOKLIN . Postfach 253 . 4021 Linz
Tierärzteteam Kapfenberg GmbH
Dres. Schiestl / Feitl
Schnitzgasse 7
8605 Kapfenberg
Österreich

Postfach 253
4021 Linz
Fax: 0732-717322
Tel: 0732-717242-0

Untersuchungsbefund

Nr.: 1906-A-33128
Datum Eingang: 21-06-2019
Datum Befund: 21-06-2019

```
+-----+
| Angaben zum Patienten: Hund          Unbekannt          |
|                               "Nasah"                    |
| Patientenbesitzer:      Jungbauer, Katharina            |
| Probenmaterial:        Blut für Serum                  |
| Probenentnahme:                                               |
+-----+
```

Parameter	Ist-Wert	Normwert
Thyroxin-Bestimmung (T4) - CLA		
T4 (Basalwert)	1.6 µg/dl	1.3-4.5

Interpretation T4

Bei Werten im unteren Referenzbereich oder darunter wird zur Verifizierung einer Hypothyreose die Bestimmung von fT4 und cTSH oder ein Funktionstest empfohlen. Werte über dem Referenzbereich können auf eine Hyperthyreose hindeuten (eine Kontrolle im Abstand von 2 Wochen wird empfohlen);

Werte unter 1.0 sind stark hinweisend auf eine Hypothyreose.

Cave: Windhunde und gut trainierte Hunde zeigen häufig deutlich niedrigere Konzentrationen. Eine vorangegangene Medikamentengabe kann das Messergebnis beeinflussen.

Thyroid Stimulation Hormone (TSH) - CLA

TSH	0.16 ng/ml	< 0.60
-----	-------------------	--------

Interpretation TSH

TSH alleine sollte nie zur Bewertung der Schilddrüsenfunktion herangezogen werden, sondern immer in Kombination mit T4 oder fT4. TSH normal und T4 oder fT4 normal = höchstwahrscheinlich Euthyreose
T4 oder fT4 erniedrigt = höchstwahrscheinlich euthyreot krank, selten auch bei Hypothyreoten beschrieben.
TSH erhöht und T4 oder fT4 erniedrigt = höchstwahrscheinlich hypothyreot (auch beschrieben bei Gesundheit nach AB-Therapie)
T4 oder fT4 normal = euthyreot krank in Rekonvaleszenz oder (selten) hypothyreot (T4-Antikörper) (BSAVA 1999)

Hämolytische Probe

Bei hämolytischen Proben kommt es durch die Freisetzung aus den Erythrozyten zur scheinbaren Erhöhungen einiger Analyte im Plasma/Serum. Besonders betroffen hiervon sind CK, LDH, HBDH, Bilirubin, K, Po, Urea, Krea, Fe und Fructosamine. Die ermittelten Werte sind daher mit Vorsicht zu interpretieren.

*** ENDE des Befundes ***

Fr. Eva Kahnt

Rechnungsbetrag netto EUR 24.00 Eine Rechnungserstellung erfolgt separat an Praxis