



A-Priority CH-3700 Spiez, LABOR SPIEZ

Herr
Naim Rashiti
Brunastrasse 4
8951 Fahrweid

Unser Zeichen: MKU
Spiez, 11.01.2021

Ihre Schreiben vom 29.01.2020 betr. PCR-Tests

Sehr geehrter Herr Rashiti

Vielen Dank für Ihr o.g. Schreiben und für Ihr Interesse an den Aufgaben und Tätigkeiten des Labor Spiez. Das Labor Spiez führt in der Tat zahlreiche mikrobiologische Analysen durch und verfügt über die entsprechend erforderlichen Betriebsbewilligungen. Dies trifft auch auf die Analyse von klinischen Proben auf SARS-CoV-2 mittels PCR-Tests zu.

Das Labor Spiez ist jedoch nicht Gutachterstelle für die Durchführung von PCR-Tests oder für allgemeine epidemiologische Fragen. Es ist nicht unsere Aufgabe, juristische Beratungen zu Fragen betreffend die Durchführung von PCR-Tests zu leisten. Vor diesem Hintergrund können wir zu Ihren Nachfragen nur insoweit Stellung nehmen, als sie konkret die Aufgaben und Tätigkeiten des Labor Spiez betreffen.

Für die PCR-Analyse von Proben auf SARS-CoV-2 verwendet das Labor Spiez insbesondere zwei Tests: Das Biofire Respiratory Panel 2.1 auf dem Biomérieux Torch System und das Cormann-Protokoll mit der Realtime-PCR auf dem Envelope-Gen. Die meisten positiven Proben liegen in unserer Diagnostik bei Ct-Werten zwischen 20 und 30. Die Nachweisgrenze im Labor Spiez liegt bei einem Ct- Wert 36, was einer Genomkopien-Anzahl von 150 ge (genome-equivalents) pro ml Tupferprobe entspricht.

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Informationen behilflich zu sein.

Freundliche Grüsse

LABOR SPIEZ

Dr. Kurt Münger
Chef Planung und Steuerung

Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS
Dr. Kurt Münger
LABOR SPIEZ, Austrasse, 3700 Spiez
Tel. +41 58 468 14 00
Kurt.Muenger@babs.admin.ch
www.labor-spiez.ch