

E-mail: service@Labor-Dr-Boehm.de
Internet: http://www.Labor-Dr-Boehm.de

Labor Dr. Böhm · Schragenhofstraße 35 · 80992 München

Telefon 089 / 14 71 83 - 0
Telefax 089 / 14 71 83 - 35

YETI-GOLD

ξ
Oberbilker Allee 311

HypoVereinsbank München
Konto-Nr. 64 100 593 61
BLZ 700 202 70

40227 Düsseldorf

Postbank München
Konto-Nr. 277 57 - 807
BLZ 700 100 80

01. September 2003
214472-sch

Untersuchungsbericht

Auftraggeber : YETI-GOLD Schröder & Neumann GbR, Düsseldorf
Prüfauftrag : Schreiben v. 25.08.03 Untersuchung auf Radioaktivität
Probenbezeichnung : **Himalaya-Kristallsalz**
Probe 5: Granulat
Probeneingang : übersandt am 28.08.03
Untersuchungsbeginn : 28.08.03

Chemische Untersuchung:

Nachfolgend aufgeführte natürliche Nuklide wurden untersucht:

K-40, TI-208, Pb-212, Pb-214, Bi-212, Bi-214, Ra-224, Ra-226, Ac-228, Th-228, Th-230, Th-234, Pa-234m, U-235, U-238

Methode: Screening Verfahren
Untersuchung auf radioaktive Isotope mit Reinstgermanium Gammaskpektrometer

Ergebnis:

Kalium-40 : 86 ± 6 Bq/kg
Uran Radium Reihe (U-238) : $0,9 \pm 0,5$ Bq/kg
Radium (Ra-226) : $0,9 \pm 0,5$ Bq/kg
Uran Aktinium Reihe (U-235) : $< 0,9$ Bq/kg
Thorium Reihe (Th-232) : $0,7 \pm 0,5$ Bq/kg
Cs-137 : $< 0,2$ Bq/kg
Cs-134 : $< 0,2$ Bq/kg

Beurteilung:

Hinsichtlich der durchgeführten Untersuchung ergab sich kein Grund zu einer Beanstandung.

Dr. Rudolf Böhm

Labor Dr. Böhm
Schragenhofstraße 35
80992 München
i. V. Robert Dallmayer