



Hauptabteilung
Lebensmittelkontrolle

Mühlentalstrasse 184
Postfach
8201 Schaffhausen
www.lebensmittelkontrolle.ch

Amt für Umwelt Graubünden

Gürtelstrasse 89
7000 Chur

Schaffhausen, 6. November 2001

UNTERSUCHUNGSBERICHT TW 2001 / 302

Probenahme

Probenahmeort: Kanton Graubünden
Probenahmedatum: 20. September 2001
Probenannehmer(in): [REDACTED]
Grund/Auftraggeber: Stichprobenkontrolle

Proben

Nummer	Probenahmestelle
82 - 329	GR 1 Rothenbrunnen
82 - 330	GR 2 Domat/Ems
82 - 331	GR 3 Chur
82 - 332	GR 4 Igis
82 - 333	GR 5 Schiers
82 - 334	GR 11 St. Moritz
82 - 335	GR 22 Pontresina
82 - 336	GR 33 Zuoz
82 - 337	GR 44 Roveredo
82 - 338	GR 55 Lostallo

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Einheiten	82 - 329	82 - 330	82 - 331	82 - 332
		GR 1	GR 2	GR 3	GR 4
Trichlorfluormethan	µg / kg	n.n.	n.n.	0.02	n.n.
Dichlormethan	µg / kg	0.24	0.17	0.10	n.n.
MTBE	µg / kg	0.05	n.n.	n.n.	n.n.
Benzol	µg / kg	0.21	0.20	n.n.	n.n.
Trichlorethylen	µg / kg	n.n.	0.34	0.09	n.n.
Toluol	µg / kg	0.15	0.11	n.n.	n.n.
Xylol	µg / kg	0.09	0.07	0.04	n.n.
Brombenzol	µg / kg	0.05	0.04	0.02	n.n.
Naphthalin	µg / kg	0.04	0.03	n.n.	n.n.

Parameter	Einheiten	82 - 333	82 - 334	82 - 335	82 - 336
		GR 5	GR 11	GR 22	GR 33
Trichlorfluormethan	µg / kg	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Dichlormethan	µg / kg	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
MTBE	µg / kg	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Benzol	µg / kg	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Trichlorethylen	µg / kg	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Toluol	µg / kg	0.24	n.n.	n.n.	n.n.
Xylol	µg / kg	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Brombenzol	µg / kg	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Naphthalin	µg / kg	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

Parameter	Einheiten	82 - 337	82 - 338
		GR 44	GR 55
Trichlorfluormethan	µg / kg	n.n.	n.n.
Dichlormethan	µg / kg	n.n.	n.n.
MTBE	µg / kg	n.n.	n.n.
Benzol	µg / kg	n.n.	n.n.
Trichlorethylen	µg / kg	n.n.	n.n.
Toluol	µg / kg	n.n.	n.n.
Xylol	µg / kg	n.n.	n.n.
Brombenzol	µg / kg	n.n.	n.n.
Naphthalin	µg / kg	n.n.	n.n.

n.n.: nicht nachweisbar

Beurteilung

Die überbrachten Proben wurden auf Rückstände von flüchtigen Substanzen untersucht. Sämtliche analysierten Wirkstoffe sind in der beiliegenden Tabelle zusammen mit Nachweis- und Bestimmungsgrenzen aufgelistet. Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind in den oben stehenden Tabellen nur Parameter mit positiven Befunden aufgeführt.

Bei allfälligen Fragen zu den Untersuchungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Möchten Sie weitere Proben untersuchen lassen, so bitten wir Sie, bis Ende dieser Woche mit unserer [REDACTED] Kontakt aufzunehmen.

Dürfen wir Sie gleichzeitig bitten, die zu den Proben gehörenden Daten zusammenzustellen und uns in der vorgesehenen Exceltabelle möglichst bald zuzustellen, damit wir eine Gesamtzusammenstellung machen können. Besten Dank und

viele Grüsse

Leiter Abt. Lebensmittelüberwachung

Kopie an: Chemisches Laboratorium, Planaterrastr. 11, Postfach, 7001 Chur

Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Kantonschemikers.