



Vulkania Heilquelle®

...die stärkste Quelle im Steirischen Thermenland

Heilwasseranalyse von Univ. Prof. Dr. Greschonig,
Institut für Chemie, der Universität Graz, vom 21.12.2002

Kationen	mg/kg	Äqu. %
Natrium	5520,5 ± 85,5	97,47 ± 1,50
Kalium	156,0 ± 4,5	1,62 ± 0,05
Lithium	3,7 ± 0,1	0,22
Calcium	17,5 ± 0,3	0,35
Magnesium	3,5 ± 0,2	0,12
Ammonium	8,2 ± 0,2	0,18
Eisen (II+III)	0,4 ± < 0,1	0,01
Kupfer	0,5 ± < 0,1	0,01
Strontrium	2,4 ± 0,2	0,02
Barium	0,3	< 0,01
Summe	5712,5 85,0	100,00 1,5

Anionen	mg/kg	Äqu. %
Hydrogencarbonat	7149,5 ± 178,7	47,49 ± 2,03
Chlorid	4145,0 ± 79,5	47,38 ± 1,87
Sulfat	597,8 ± 10,7	5,04 ± 0,08
Phosphat	1,7	0,01
Nitrat	0,5	< 0,01
Nitrit	< 0,05	< 0,01
Bromid	14,9 ± 0,3	0,08
Summe	11908,6 ± 178,7	100,00 ± 2,03

Indikationen

Rheumatismus (Gelenks-, Muskel- und Weichteilrheumatismus)
Gelenksabnützungen
Rückenbeschwerden („Kreuzschmerzen“, „Ischiasbeschwerden“, Nackenverspannungen)
Hauterkrankungen (Schuppenflechte, Neurodermitis)
Gynäkologische Erkrankungen (unterstützend bei chronischen Unterleibsbeschwerden, Wechselbeschwerden)
aufbauend nach Unfällen, Verletzungen und Operationen
geeignet bei Nervosität, Erschöpfung und Durchblutungsstörungen

Kontraindikationen

schwere Herzerkrankungen, unbehandelter Bluthochdruck
schwere Lungenerkrankungen, akute Entzündungen
fieberhafte Infekte, unbehandelte Schilddrüsenüberfunktion
Thrombosen, Venenentzündungen
Schwangerschaft, während der Menses
Krebserkrankungen, ansteckende Hauterkrankungen



Melchior Heilquelle

Heilwasseranalyse von Univ. Prof. Dr. Greschonig,
Institut für Chemie, der Universität Graz, vom 21.12.2002

Elektrolyte:	mg/kg	Äqu. %
Natrium	365,6 ± 7,3	97,01 ± 1,9
Kalium	2,2 ± 0,1	0,34
Lithium	0,5	0,44
Ammonium	1,50 ± 0,05	0,54
Magnesium	1,80 ± 0,06	0,96
Calcium	2,2 ± 0,1	0,71
Eisen(II+III)	0,15	0,05
Strontium	0,5	0,07
Mangan(II)	0,02	< 0,01
Barium	0,02 ± 0,06	< 0,01
Summe:	373,89 7,3	100

Anionen:	mg/kg	Äqu. %
Chlorid	52,4 ± 0,3	8,9 ± 0,04
Hydrogencarbonat	902,7 ± 31,5	90,2 ± 3,2
Sulfat	6,2 ± 0,08	0,76 ± 0,01
Fluorid	0,1 ± 0,9	0,03
Nitrat	0,05	0,05
Nitrit	<0,05	< 0,01
Summe:	960,6 31,5	100

Indikationen

Rheumatismus (Gelenks-, Muskel- und Weichteilrheumatismus)
Gelenksabnützungen
Rückenbeschwerden („Kreuzschmerzen“, „Ischiasbeschwerden“, Nackenverspannungen)
Hauterkrankungen (Schuppenflechte, Neurodermitis)
Gynäkologische Erkrankungen (unterstützend bei chronischen Unterleibsbeschwerden, Wechselbeschwerden)
Aufbauend nach Unfällen, Verletzungen und Operationen
Geeignet bei Nervosität, Erschöpfung und Durchblutungsstörungen

Kontraindikationen

schwere Herzerkrankungen, unbehandelter Bluthochdruck
schwere Lungenerkrankungen, akute Entzündungen
fiebrhafte Infekte, unbehandelte Schilddrüsenüberfunktion
Thrombosen, Venenentzündungen
Schwangerschaft, während der Menses
Krebserkrankungen, ansteckende Hauterkrankungen