

# DAS WASSER DER HEILQUELLE LINSBERG



Bezeichnung	Calcium-Magnesium-Sulfat-Schwefel-Thermal-Mineral-Wasser
Temperatur	26,6°C
Fördermenge	Quelle ca. 14 Liter/sec für Linsberg Asia 3 Liter/sec
Bohrlochtiefe	ca. 1800m

## DIE HAUPTBESTANDTEILE

KATIONEN	mg/l	mval/l	val%
Natrium (AAS) (als Na)	45,5	1,98	5,57
Kalium (AAS) (als K)	8,1	0,21	0,58
Calcium (AAS) (als Ca)	428,5	21,38	60,22
Magnesium (AAS) (als Mg)	144,4	11,89	33,49
Strontium (AAS) (als Sr)	11,53	0,26	0,74
Eisen (Aas) (als Fe)	1,38	0,05	0,14
Ammonium (AAS)	unter 0,05		

ANIONEN	mg/l	mval/l	val%
Chlorid (als Cl)	66,6	1,88	5,23
Hydrogencarbonat (als Hco <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	238,0	3,9	10,8
Hydrogensulfid	8,9	-	-
Nitrat (als NO <sub>3</sub> )	0,43	0,01	0,04
Nitrat (als NO <sub>2</sub> )	unter 0,01	-	-
Gesamter titrierbarer zweiwertiger Schwefel	16,01	1,0	2,78
Sulfat (als SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	1396,3	29,07	80,88
Sulfid	7,2	-	-

Das Wasser aus der neu erbohrten Quelle Linsberg besitzt folgende für die Beurteilung physikalische und chemische Eigenschaften. Er weist eine Gesamtmineralisation von 2,419 mg/l (Trockenrückstand bei 105°C) auf. Der Gehalt an den Erdalkali-Elementen Calcium, Magnesium und Strontium ist sehr ausgeprägt. Es erfüllt daher auf Grund der spezifischen Beschaffenheit die Voraussetzung zur Anerkennung als HEILWASSER NACH DEM NÖ HEILVORKOMMEN- UND KURORTGESETZ 1978 i.d.g.F.