

Analysenwerte der Rossquelle

Ammonium	NH ₄ ⁺	0.01 mg/l
Lithium	Li ⁺	0.15 mg/l
Natrium	Na ⁺	21.0 mg/l
Kalium	K ⁺	2.30 mg/l
Magnesium	Mg ²⁺	59.0 mg/l
Calcium	Ca ²⁺	426.2 mg/l
Strontium	Sr ²⁺	5.00 mg/l
Mangan	Mn ²⁺	0.06 mg/l
Eisen	Fe ²⁺	1.00 mg/l
Kupfer	Cu ²⁺	0.001 mg/l
Zink, Blei	Zn ²⁺	0.0005 mg/l
Aluminium	Al ³⁺	0.058 mg/l
Summe Kationen		514.8 mg/l
Fluorid	F ⁻	2.0 mg/l
Chlorid	Cl ⁻	6.4 mg/l
Bromid	Br ⁻	0.08 mg/l
Jodid	J ⁻	0.08 mg/l
Nitrat	NO ₃ ⁻	0.3 mg/l
Hydrogencarbonat	HCO ₃ ⁻	103.7 mg/l
Sulfat	SO ₄ ²⁻	1220 mg/l
Hydrogenphosphat	HPO ₄ ²⁻	0.56 mg/l
Hydrogenarsenat	HAsO ₄ ²⁻	0.050 mg/l
Molybdän	Mo	0.00065 mg/l
Summe Anionen		1332.9 mg/l
m-Kieselsäure	H ₂ SiO ₃	25 mg/l
o-Borsäure	H ₃ BO ₃	1.0 mg/l
Summe der gelösten Bestandteile		1874 mg/l
Temperatur		44.2 °C
Leitfähigkeit	20°C	1810 µS/cm
pH-Wert		7.0