

## Analysenwerte der Rossquelle

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