

Physikalische und physikalisch-chemische Eigenschaften

Wassertemperatur an der Quelle	6,9 °C
pH-Wert der Quelle	6,10
Elektrische Leitfähigkeit bei Raumtemp.	58 µS/cm
Elektrischer Widerstand	17.200 Ohm
Redoxspannung	281 mV
Sauerstoffgehalt	6,2 mg/l
Radiumgehalte Ra 226 und 228	nicht nachweisbar
Abdampfrückstand bei 180°C	41 mg/l
Gesamthärte in deutschen Härtegraden	1,1°dH

Chemische Zusammensetzung

Natrium	1,0 mg/l
Kalium	1,6 mg/l
Magnesium	2,1 mg/l
Calcium	4,8 mg/l
Chlorid	1,5 mg/l
Sulfat	8,0 mg/l
Hydrogencarbonat	18,4 mg/l
Nitrat	4,1 mg/l
Kieselsäure	7,5 mg/l
Summe gelöster Mineralstoffe	49 mg/l
Fluorid	<0,05mg/l
Ammonium	nicht nachweisbar
Eisen	nicht nachweisbar
Mangan	nicht nachweisbar
Nitrit	nicht nachweisbar
Uran	nicht nachweisbar
Cadmium, Quecksilber, Nickel, Blei	nicht nachweisbar