

Untersuchungsergebnis der Wasserprobe
vom 16.09. 2008 - Medium: Rohwasser
Probeentnahmestelle: Gasthaus Dötschel, Schneckenlohe

Beauftragtes Labor:
analab Taubmann GmbH
Am Berglein 3, 95336 Mainleus-Rothwind

Nr.	Parameter	Messwert	Einheit
01	Färbung	100	
02	Trübung in Formazineinheiten	0,12	TE/F
03	Geruch	100	
04	Wassertemperatur (vor Ort)	14,8 °C	
05	Elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	617	µS/cm
06	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch	7,94	
07	Sauerstoff, gelöst	7,00	mg/l
08	Säurekapazität bis pH 4,3	6,23	mmol/l
09	Basekapazität pH 8,2	0,08	mmol/l
10	Calcium	17,8	mg/l
11	Magnesium	11,8	mg/l
12	Natrium	118	mg/l
13	Kalium	2,85	mg/l
14	Chlorid	17,2	mg/l
15	Sulfat	37,5	mg/l
16	Nitrat	5	mg/l
17	Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	0,55	mg/l
18	Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 1990)	0	KbE/ml
19	Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 1990)	15	KbE/ml
20	Escherichia Coli (TrinkwV 2001)	0	KbE/100ml
21	Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)	0	KbE/100ml

Ergebnis: Das Wasser entspricht den Anforderungen des §4, §5, §6 und §7 der TrinkwV 2001