



## Chemisch-technische Wasseranalyse Grundwasser, Rohwasser

### Untersuchungsumfang

Lfd. Nr.	Parameter	Einheit	Schlüsselnummer
1	Färbung (visuell)		1026
2	Trübung, Bodensatz (visuell)		1031
3	Geruch (qualitativ)		1042
4	Wassertemperatur ( $t_w$ )	°C	1021
5	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	1081
6	pH-Wert (bei $t_w$ )		1061
7	Sauerstoff, gelöst ( $O_2$ )	mg/l	1281
8	Säurekapazität bis pH 4,3 ( $K_{S\ 4,3}$ )	mmol/l	1472
9	Säurekapazität bis pH 8,2 ( $K_{S\ 8,2}$ )	mmol/l	1476
10	Soweit Säurekapazität nicht bestimmbar: Basekapazität bis pH 8,2 ( $K_{S\ 8,2}$ )	mmol/l	1477
11	Calcium ( $Ca^{2+}$ )	mg/l	1122
12	Magnesium ( $Mg^{2+}$ )	mg/l	1121
13	Natrium ( $Na^+$ )	mg/l	1112
14	Kalium ( $K^+$ )	mg/l	1113
15	Mangan, gesamt (Mn)	mg/l	1171
16	Eisen, gesamt (Fe)	mg/l	1182
17	Arsen (As)	mg/l	1142
18	Chlorid ( $Cl^-$ )	mg/l	1331
19	Sulfat ( $SO_4^{2-}$ )	mg/l	1313
20	Nitrat ( $NO_3^-$ )	mg/l	1244
21	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	1524

### Bitte beachten:

- Vorgehen bei der Probenahme gemäß LfU-Merkblatt 1.5/1 „chemisch-technische Wasseranalyse“
- Probenahme durch fachkundiges Labor