

LABOR FÜR DIE ANALYSE VON WÄSSERN UND ABWÄSSERN

ERGEBNISKARTE FÜR DIE ANALYSE NR. 54/2007

Entnahme: **Sole aus der Bohrung D-2 erstellt am 27.12.2006**

Entnommen durch den Auftraggeber am Tage

Zugestellt am 10.01.07

Leitwert einschl. [$\mu\text{S/cm}$] **45400** gelöste Substanzen [mg/l] **31630**

pH **7,15**

Alkalität [mval/l]: „p“ **0.0** „m“ **2.15**
 [mval/l] [mgCaCO₃/l] [°n]

Härte: allgemein **74.0 3700 207**

Karbonathärte **2.15 108 6.02**

Nichtkarbonathärte **71.8 3590 201**

[mgN/l]

[mg/l]

Ammoniumnitrat **35.4**

Summe Cl+SO₄ **18840**

Nitratstickstoff **< 0.1**

Nitritstickstoff **< 0.006**

	mval/l	mg/l		mval/l	mg/l
Calcium	40.3	807.6	Chloride	531	18840
Magnesium	33.7	409.5	Sulfite	--	< 1
Natrium	456	10480	Karbonate	0.0	0.0
Kalium	1.82	71.16	Kohlenwasserstoffe	2.15	131
Eisen	0.27	5.00	Nitrate	--	< 0.5
Mangan	0.029	0.79	Nitrite	--	< 0.02
Ammoniak	2.53	45.5	Silikate	0.31	11.9
Barium	0.28	18.9	Bromid	1.64	131
Strontium	0.88	38.2	Iodid	0.98	125
			Fluoride	0.026	0.50
	-----			-----	
	--				
Total	536	11880	Total	536	1924

Ausgeführt am 22.01.2007