

HAUPTINSTITUT FÜR BERGBAU - ABTEILUNG FÜR DIE ÜBERWACHUNG DER  
UMWELT

**LABOR FÜR DIE ANALYSE VON WÄSSERN UND ABWÄSSERN**

**ANALYSE VON SALZ Nr. 30/06**

Entnahme: **Zablocka Thermalsalz.**

Partie 121125, Probe vom 06.01.2006

Entnommen durch den Auftraggeber am Tage  
12.01.2006

Zugestellt am

Leitwert [1% Salzlösung]  $\mu\text{s}/\text{cm}$

pH [1% Salzlösung] 6,85

Gewicht [g/l] Feucht: 50.000 Trocken: 47.450 Feuchte: [%]  
5.10

Alkalität [mval/l] : `p´ mval/l

Salzlösung: `m´ -“-

Ammoniumnitrat 123.

mgN/kg Nitratstickstoff 3.85

Nitritstickstoff < 0.2

KATIONEN	mg/kg	mg/kg	ANIONEN	mg/kg	mg/kg
	trockenen Salzes	feuchten Salzes		trockenen Salzes	feuchten Salzes
Calcium	8190.	7780.	Chloride	608100.	577100.
Magnesium	4200.	3990.	Sulfite	972.	922.
Natrium	377400.	358200.			
Kalium	1300.	1240.			
Eisen	10.3	9.80			
Mangan	10.1	9.60	Nitrate	17.1	16.2
Ammoniak	158.	150.	Nitrite	-	< 0.4
Barium	137.	130.	Silikate	75.9	72.0
Strontium	386.	366.	Bromid	1460.	1380.
			Iodid	1130.	1080.
	-----			-----	
	---			---	
Total	391800.	371800.		611800.	580600.

mg/kg

Selen < 0.2

Fluoride < 2

Ausgeführt am 18.01.2006

LEITER

Labor für die Analyse von Wässern und Abwässern

Dr. Małgorzata Bebek

Bericht aus der Untersuchung Nr. 018/06, S. 3 von 3