



Analysenbericht

Proben:	1 Probe Salzbrocken (rosa) 1 Probe Salzgranulat (weiß)
Bestellnummer:	Auftrag: 27.03.2002
Parameter:	Na, Cl, As, Cu, Pb, Cd, Hg; Rieselhilfe
Probenvorbereitung:	Die Proben wurden in Reinstwasser gelöst
Bestimmungsmethode:	ICP-MS (Agilent 4500) : Cu, As, Cd, Hg, Pb FAAS (GBC Avanta): Na, Mg Potentiometrisch mit AgNO ₃ : Cl
Kommentar:	Die Elementgehalte sind Mittelwerte aus drei Bestimmungen und die einfache Standardabweichung bei einer Einwaage von ~500 mg

Montag, 15. April 2002

ERGEBNISSE:

Probe	Salzbrocken	Salzgranulat
Na g/kg	386 ± 9	387 ± 16
Cl g/kg	615 ± 15	612 ± 15
Mg g/kg	1,4 ± 0,6	0,15 ± 0,05
Cu mg/kg	< 0,1	< 0,1
As mg/kg	< 0,05	< 0,05
Cd mg/kg	< 0,02	< 0,02
Hg mg/kg	< 0,05	< 0,05
Pb mg/kg	0,05 ± 0,01	0,10 ± 0,02

Bei den Untersuchungen der gelieferten Probe „Salzgranulat weiß“ konnten keine Rieselhilfen festgestellt werden.

Für die Analyse verantwortlich

(Mag. Dr. Walter Goessler)