



## UNTERSUCHUNGSBERICHT

Auftrag: 0804-00182  
Eingang: 07. April 2008  
Eingangsbefund: einwandfrei  
Methode: PS-010-004  
Ansprechpartner: R. Camenzind

Proben-Nr.	249438
Probenbezeichnung	EM-X GOLD Getränk 0.5 L PET Flasche Haltb. Datum: 30-01-09

ICP Übersichtsanalyse		Resultat [mg/L]		Resultat [mg/L]
Ag Silber		< 0.01	In Indium	< 0.5
Al Aluminium		< 0.01	K Kalium	83
B Bor		1.0	Li Lithium	< 0.01
Ba Barium		< 0.01	Mg Magnesium	267
Bi Bismut		< 0.05	Mn Mangan	< 0.01
Ca Calcium		11	Mo Molybdän	< 0.05
Cd Cadmium		< 0.01	Na Natrium	164
Co Cobalt		< 0.05	Ni Nickel	< 0.05
Cr Chrom		< 0.05	P Phosphor	< 0.5
Cu Kupfer		< 0.05	Pb Blei	< 0.1
Fe Eisen		< 0.01	Se Selen	< 0.1
Ga Gallium		< 0.5	Sr Strontium	0.02
Hg Quecksilber		< 0.5	Tl Thallium	< 0.1
			Zn Zink	< 0.1

Die aktuell eingesetzte Analysenmethode entspricht dem Stand der Technik wurde aber für das vorliegende Produkt nicht validiert. Es liegen keine Angaben über die Messunsicherheit vor.

### Bemerkung

Resultate halbquantitativ

Belp, 08. April 2008

Erika Schmidt, Prüfleiterin