



PRÜFBERICHT

Bestimmung der Gesamtmenge löslichen Bleis und Cadmiums nach
den Bedingungen von **CALIFORNIEN**
wobei mit 4% iger Essigsäure für 24 Std. bei $22 \pm 2^\circ\text{C}$ extrahiert wird.

1. Jeweils 36 Teile Porzellan der Formen

- Meran Elfenbein
- Luxor Fine Cream
- Savoy weiss

der Porzellanfabriken Christian Seltmann, Weiden/Opf.

2. Probennahme und Kennzeichnung durch Porzellanfabriken Christian Seltmann,
Weiden/Opf.

3. Eingangsdatum: 05. und 15. Juli 2011
Untersuchungszeitraum: 12. Juli 2011 bis 06. August 2011

4. Von jedem Artikel wurden 12 Exemplare untersucht.

5. Die Menge an Extraktionslösung V ist beim jeweiligen Artikel angegeben.

M:\KZP-Prueflabor\Prüflabor\Prüfberichte\TBR11.DOC

6. Abgabe in µg/mL für Flachware	BLEI	CADMIUM
---------------------------------------------	-------------	----------------

6.1 Teller flach Meran 28 cm (V = 0.620 L)

Exemplar 1	<0.01	<0.001
Exemplar 2	<0.01	<0.001
Exemplar 3	<0.01	<0.001
Exemplar 4	<0.01	<0.001
Exemplar 5	<0.01	<0.001
Exemplar 6	<0.01	<0.001
Exemplar 7	<0.01	<0.001
Exemplar 8	<0.01	<0.001
Exemplar 9	0.01	<0.001
Exemplar 10	<0.01	<0.001
Exemplar 11	<0.01	<0.001
Exemplar 12	<0.01	<0.001

6.2 MI-KA-TA Untere Meran (V = 0.170 L)

Exemplar 1	<0.01	<0.001
Exemplar 2	<0.01	<0.001
Exemplar 3	<0.01	<0.001
Exemplar 4	<0.01	<0.001
Exemplar 5	<0.01	<0.001
Exemplar 6	<0.01	<0.001
Exemplar 7	0.01	<0.001
Exemplar 8	<0.01	<0.001
Exemplar 9	<0.01	<0.001
Exemplar 10	<0.01	<0.001
Exemplar 11	<0.01	<0.001
Exemplar 12	<0.01	<0.001

6.3 Teller flach Savoy 28 cm (V = 0.520 L)

Exemplar 1	<0.01	<0.001
Exemplar 2	<0.01	<0.001
Exemplar 3	<0.01	<0.001
Exemplar 4	<0.01	<0.001
Exemplar 5	<0.01	<0.001
Exemplar 6	<0.01	<0.001
Exemplar 7	<0.01	<0.001
Exemplar 8	<0.01	<0.001
Exemplar 9	<0.01	<0.001
Exemplar 10	<0.01	<0.001
Exemplar 11	<0.01	<0.001
Exemplar 12	<0.01	<0.001

BLEI

CADMIUM

6.4 MI-KA-TA Untere Savoy (V = 0.120 L)

Exemplar 1	<0.01	<0.001
Exemplar 2	<0.01	<0.001
Exemplar 3	<0.01	<0.001
Exemplar 4	<0.01	<0.001
Exemplar 5	0.02	<0.001
Exemplar 6	<0.01	<0.001
Exemplar 7	<0.01	<0.001
Exemplar 8	<0.01	<0.001
Exemplar 9	<0.01	<0.001
Exemplar 10	<0.01	<0.001
Exemplar 11	<0.01	<0.001
Exemplar 12	<0.01	<0.001

6.5 Teller flach Luxor 28 cm (V = 0.500 L)

Exemplar 1	<0.01	<0.001
Exemplar 2	<0.01	<0.001
Exemplar 3	<0.01	<0.001
Exemplar 4	<0.01	<0.001
Exemplar 5	<0.01	<0.001
Exemplar 6	<0.01	<0.001
Exemplar 7	<0.01	<0.001
Exemplar 8	<0.01	<0.001
Exemplar 9	<0.01	<0.001
Exemplar 10	<0.01	<0.001
Exemplar 11	<0.01	<0.001
Exemplar 12	<0.01	<0.001

6.6 MI-KA-TA Untere Luxor (V = 0.140 L)

Exemplar 1	<0.01	<0.001
Exemplar 2	<0.01	<0.001
Exemplar 3	<0.01	<0.001
Exemplar 4	<0.01	<0.001
Exemplar 5	<0.01	<0.001
Exemplar 6	<0.01	<0.001
Exemplar 7	<0.01	<0.001
Exemplar 8	<0.01	<0.001
Exemplar 9	<0.01	<0.001
Exemplar 10	<0.01	<0.001
Exemplar 11	<0.01	<0.001
Exemplar 12	<0.01	<0.001

	BLEI	CADMIUM
7. Abgabe in µg/mL für Hohlware		
7.1 MI-KA-TA Obere Meran (V = 0.180 L)		

Exemplar 1	<0.01	<0.001
Exemplar 2	<0.01	<0.001
Exemplar 3	<0.01	<0.001
Exemplar 4	<0.01	<0.001
Exemplar 5	<0.01	<0.001
Exemplar 6	<0.01	<0.001
Exemplar 7	<0.01	<0.001
Exemplar 8	<0.01	<0.001
Exemplar 9	<0.01	<0.001
Exemplar 10	<0.01	<0.001
Exemplar 11	<0.01	<0.001
Exemplar 12	<0.01	<0.001

7.2 MI-KA-TA Obere Savoy (V = 0.220 L)

Exemplar 1	<0.01	<0.001
Exemplar 2	<0.01	<0.001
Exemplar 3	<0.01	<0.001
Exemplar 4	<0.01	<0.001
Exemplar 5	<0.01	<0.001
Exemplar 6	<0.01	<0.001
Exemplar 7	<0.01	<0.001
Exemplar 8	<0.01	<0.001
Exemplar 9	<0.01	<0.001
Exemplar 10	<0.01	<0.001
Exemplar 11	<0.01	<0.001
Exemplar 12	<0.01	<0.001

7.3 MIKA-TA Obere Luxor (V = 0.230 L)

Exemplar 1	<0.01	<0.001
Exemplar 2	<0.01	<0.001
Exemplar 3	<0.01	<0.001
Exemplar 4	<0.01	<0.001
Exemplar 5	<0.01	<0.001
Exemplar 6	<0.01	<0.001
Exemplar 7	<0.01	<0.001
Exemplar 8	<0.01	<0.001
Exemplar 9	<0.01	<0.001
Exemplar 10	<0.01	<0.001
Exemplar 11	<0.01	<0.001
Exemplar 12	<0.01	<0.001

BLEI

CADMIUM

8. Abgabe im mg pro Gegenstand für Trinkrand

8.1 MI-KA-TA Obere Meran (V = 0.060 L)

Exemplar 1	<0.001	<0.0001
Exemplar 2	<0.001	<0.0001
Exemplar 3	<0.001	<0.0001
Exemplar 4	<0.001	<0.0001
Exemplar 5	<0.001	<0.0001
Exemplar 6	<0.001	<0.0001
Exemplar 7	<0.001	<0.0001
Exemplar 8	<0.001	<0.0001
Exemplar 9	<0.001	<0.0001
Exemplar 10	<0.001	<0.0001
Exemplar 11	<0.001	<0.0001
Exemplar 12	<0.001	<0.0001

8.2 MI-KA-TA Obere Savoy (V = 0.080 L)

Exemplar 1	0.002	<0.0001
Exemplar 2	<0.001	<0.0001
Exemplar 3	<0.001	<0.0001
Exemplar 4	<0.001	<0.0001
Exemplar 5	<0.001	<0.0001
Exemplar 6	<0.001	<0.0001
Exemplar 7	<0.001	<0.0001
Exemplar 8	<0.001	<0.0001
Exemplar 9	<0.001	<0.0001
Exemplar 10	<0.001	<0.0001
Exemplar 11	<0.001	<0.0001
Exemplar 12	<0.001	<0.0001

BLEI

CADMIUM

**8.3 MIKA-Obere Luxor
(V = 0.060 L)**

Exemplar 1	<0.001	<0.0001
Exemplar 2	<0.001	<0.0001
Exemplar 3	<0.001	<0.0001
Exemplar 4	<0.001	<0.0001
Exemplar 5	<0.001	<0.0001
Exemplar 6	<0.001	<0.0001
Exemplar 7	<0.001	<0.0001
Exemplar 8	<0.001	<0.0001
Exemplar 9	<0.001	<0.0001
Exemplar 10	<0.001	<0.0001
Exemplar 11	<0.001	<0.0001
Exemplar 12	<0.001	<0.0001

Selb, den 08. August 2011


Dr. rer. nat. B. Nitsche
Institutsleiter