

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 24 Teile Porzellan der Formen

- Meran uni 6
- Maxim fine diamond uni 3
- Luxor fine cream uni 6

der Porzellanfabriken Christian Seltmann, Weiden/Opf.

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

3. Eingangsdatum: 25. Juni 2018

Untersuchungszeitraum: 04. Juli 2018 bis 01. August 2018

4. Von jedem Artikel wurden 12 Exemplare untersucht.

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

L:\Prüflabor\Prüfberichte\TBR21.doc

**6. Abgabe in µg/mL für
Flachware**

BLEI

CADMIUM

6.1 Teller flach Meran 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

6.2 Teller flach Maxim 28 cm (V = 0.420 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 Luxor 28 cm (V = 0.580 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 fürHohlware

7.1 MI-KA-TA Obere Meran (V = 0.250 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 Maxim (V = 0.260 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 MI-KA-TA Obere Luxor (V = 0.240 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 = 0.050 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

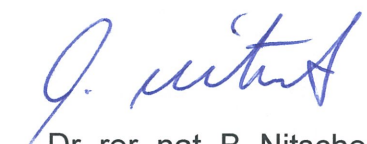
8.2 MI-KA-TA Obere Maxim
(V = 0.070 L)

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

**8.3 MI-KA-TA Obere Luxor
(V = 0.065 L)**

	BLEI	CADMIUM
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 11. August 2018


Dr. rer. nat. B. Nitsche
Institutsleiter