

Meißner Umwelttechnik GmbH • Ossietzkystraße 37a • 01662 Meißen
Ingenieurbüro für angewandten Umweltschutz

Merval Ceramic
Kim Arb
Wutachstr. 6

79848 Bonndorf

/Fi

30.07.2025

Prüfbericht

Bestimmung der Abgabe von: Blei
 Cadmium

aus Bedarfsgegenständen nach DIN EN 1388-1
 () DIN EN 1388-2

Keramikwerkstatt Merval Ceramic
 Kim Arb
 Wutachstr. 6
 79848 Bonndorf

Registrier-Nr.: 1/20706/Fi

Probenahme durch: den Auftraggeber

Probeneingang: 28.07.2025

M.U.T. Meißner Umwelttechnik GmbH
Ingenieurbüro für angewandten Umweltschutz



Dipl.-Ing. (BA) S. Fischer
Geschäftsführerin

Untersuchungsergebnisse Cadmium- und Bleilässigkeit

| Stück-zahl | Proben-bezeichnung: | Glasuren | Füllhöhe [mm]: |
|------------|---------------------|-------------|----------------|
| 1 | Becher | White Liner | > 25 |

| M.U.T.-Pr.-Nr. | Artikel | Füll-volumen [ml] | Bleiabgabe [mg/l] | Cadmiumabgabe [mg/l] |
|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 20706/1 | Becher, white liner | 300 | <0,01 | <0,001 |
| Grenzwerte Hohlgeschirr | | | 4 | 0,3 |



Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Untersuchungsergebnisse Cadmium- und Bleilässigkeit

| Stückzahl | Probenbezeichnung: | Glasur | Füllhöhe [mm]: |
|-----------|--------------------|----------|----------------|
| 1 | Tasse | Sky Blue | > 25 |

| M.U.T.-Pr.-Nr. | Artikel | Füllvolumen [ml] | Bleiabgabe [mg/l] | Cadmiumabgabe [mg/l] |
|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 20706/2 | Tasse, sky blue | 280 | <0,01 | <0,001 |
| Grenzwerte Hohlgeschirr | | | 4 | 0,3 |



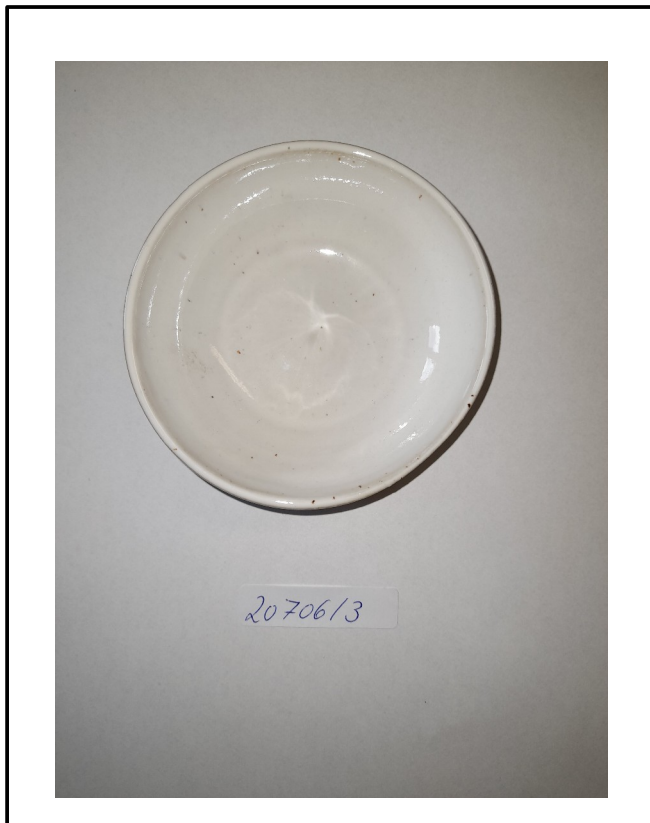
Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Untersuchungsergebnisse Cadmium- und Bleilässigkeit

| Stück-zahl | Proben-bezeichnung: | Glasur | Füllhöhe [mm]: |
|------------|---------------------|----------|----------------|
| 1 | Schälchen | Weiß BSZ | > 25 |

| M.U.T.-Pr.-Nr. | Artikel | Füll-volumen [ml] | Bleiabgabe [mg/l] | Cadmiumabgabe [mg/l] |
|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 20706/3 | Schälchen, weiß BSZ | 150 | <0,01 | <0,001 |
| Grenzwerte Hohlgeschirr | | | 4 | 0,3 |



Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Untersuchungsergebnisse Cadmium- und Bleilässigkeit

| Stückzahl | Probenbezeichnung: | Glasur | Füllhöhe [mm]: |
|-----------|--------------------|----------|----------------|
| 1 | Becher | Chun Ish | > 25 |

| M.U.T.-Pr.-Nr. | Artikel | Füllvolumen [ml] | Bleiabgabe [mg/l] | Cadmiumabgabe [mg/l] |
|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 20706/4 | Becher, Chun Ish | 200 | <0,01 | <0,001 |
| Grenzwerte Hohlgeschirr | | | 4 | 0,3 |



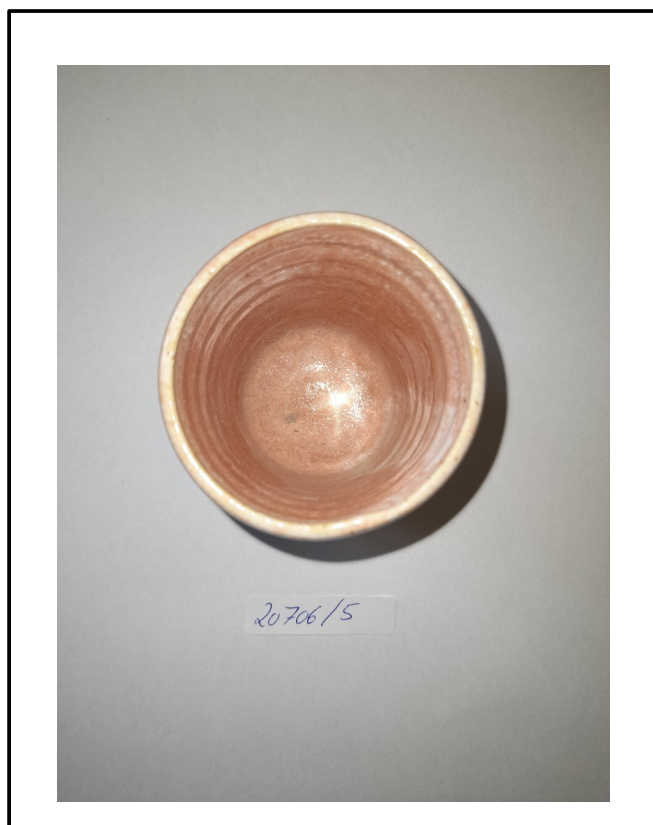
Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Untersuchungsergebnisse Cadmium- und Bleilässigkeit

| Stück-zahl | Proben-bezeichnung: | Glasuren | Füllhöhe [mm]: |
|------------|---------------------|----------|----------------|
| 1 | Kl. Vase | rosa | > 25 |

| M.U.T.-Pr.-Nr. | Artikel | Füll-volumen [ml] | Bleiabgabe [mg/l] | Cadmiumabgabe [mg/l] |
|-------------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 20706/5 | Kl. Vase, rosa | 150 | <0,01 | <0,001 |
| Grenzwerte Hohlgeschirr | | | 4 | 0,3 |



Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Untersuchungsergebnisse Cadmium- und Bleilässigkeit

| Stückzahl | Probenbezeichnung: | Glasuren | Füllhöhe [mm]: |
|-----------|--------------------|-------------|----------------|
| 1 | Kl. Vase | transparent | > 25 |

| M.U.T.-Pr.-Nr. | Artikel | Füllvolumen [ml] | Bleiabgabe [mg/l] | Cadmiumabgabe [mg/l] |
|-------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 20706/6 | Kl. Vase, transparent | 100 | <0,01 | <0,001 |
| Grenzwerte Hohlgeschirr | | | 4 | 0,3 |



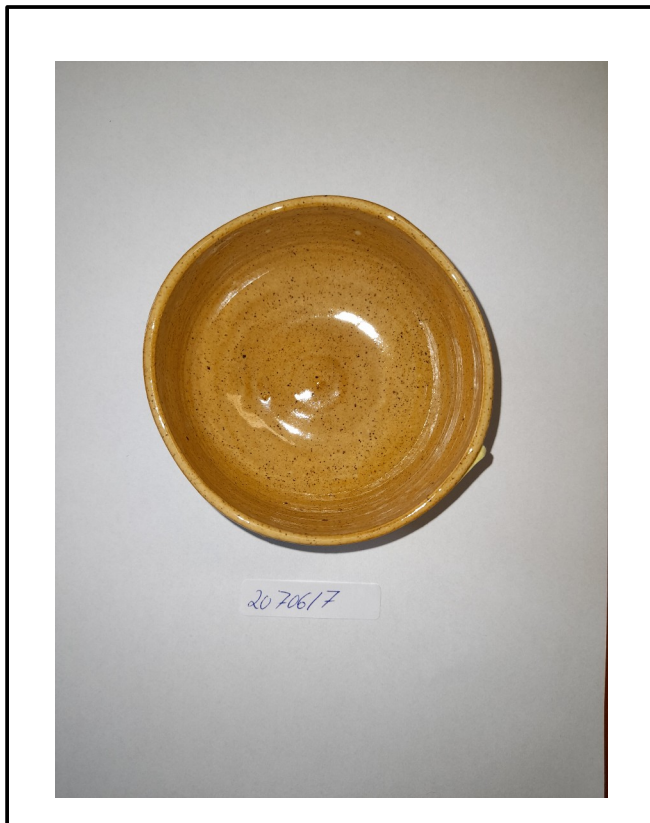
Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Untersuchungsergebnisse Cadmium- und Bleilässigkeit

| Stück-zahl | Proben-bezeichnung: | Glasur | Füllhöhe [mm]: |
|------------|---------------------|--------|----------------|
| 1 | Schale | beige | > 25 |

| M.U.T.-Pr.-Nr. | Artikel | Füll-volumen [ml] | Bleiabgabe [mg/l] | Cadmiumabgabe [mg/l] |
|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 20706/7 | Schale, beige | 150 | <0,01 | <0,001 |
| Grenzwerte Hohlgeschirr | | | 4 | 0,3 |



Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Untersuchungsergebnisse Cadmium- und Bleilässigkeit

| Stückzahl | Probenbezeichnung: | Glasur | Füllhöhe [mm]: |
|-----------|--------------------|------------|----------------|
| 1 | Becher | Rutil grün | > 25 |

| M.U.T.-Pr.-Nr. | Artikel | Füllvolumen [ml] | Bleiabgabe [mg/l] | Cadmiumabgabe [mg/l] |
|-------------------------|--------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 20706/8 | Becher, rutil grün | 150 | <0,01 | <0,001 |
| Grenzwerte Hohlgeschirr | | | 4 | 0,3 |



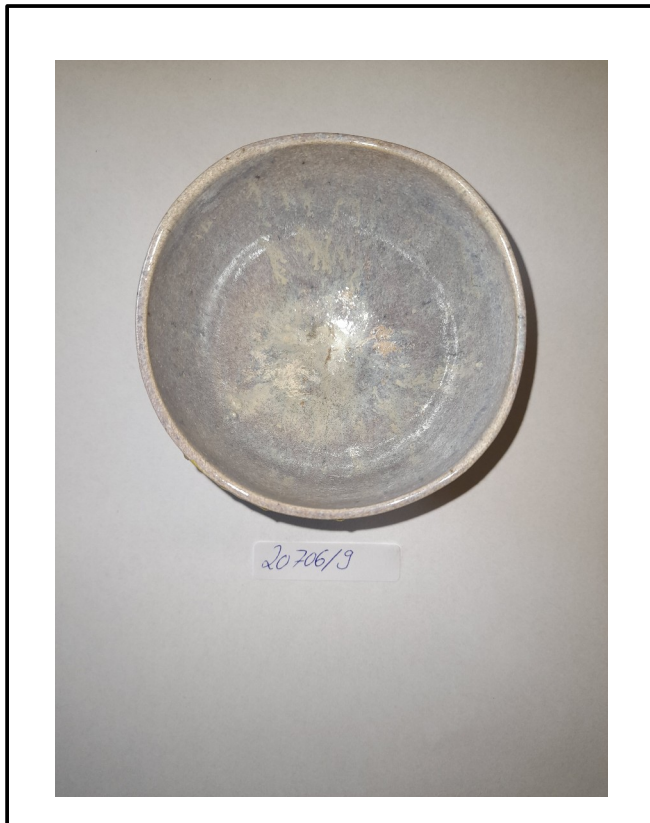
Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Untersuchungsergebnisse Cadmium- und Bleilässigkeit

| Stück-zahl | Proben-bezeichnung: | Glasur | Füllhöhe [mm]: |
|------------|---------------------|----------------|----------------|
| 1 | Schale | Lynette´s opal | > 25 |

| M.U.T.-Pr.-Nr. | Artikel | Füll-volumen [ml] | Bleiabgabe [mg/l] | Cadmiumabgabe [mg/l] |
|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 20706/9 | Schale, Lynette´s opal | 200 | <0,01 | <0,001 |
| Grenzwerte Hohlgeschirr | | | 4 | 0,3 |



Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.