



Akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle  
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

Christine Nebosis  
Tausendblumer Gasse 9  
3040 Neulengbach

**Datum:** 23.11.2023  
**Kontakt:** Dipl. Ing. Thomas W. Kuhn  
**Tel.:** +43(0)5 0555/0  
**E-Mail:** lebensmittel.wien@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-19579069

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

### Auftragsnummer: 23144182

Datum des Auftrages: 03.11.2023  
Aktion: LSV Private Leistungen

### Probenummer: 23144182-001

Untersuchungsgegenstand: Glasierter Keramik - Teller, biotopgrün, merlotrot, blau matt und fliederblau  
Probe eingelangt am: 03.11.2023 11:00

Teilproben:  
ORIG: Originalprobe  
TP01: Teller 1

Untersuchung von-bis: 03.11.2023 - 23.11.2023

#### Originalprobe:

Aufmachung: siehe Anhang  
Inhalt: Teller mit 4 verschiedenen Glasuren

#### Teller 1:

#### Herstellung des Extraktes

Parameter	Ergebnis	NG	BG	Einheit	N	K
Vorbehandlung des Prüfmusters	gemäß Keramikverordnung					1
Extraktion	gemäß Keramikverordnung					1
Prüfflüssigkeit	4 Vol.-% Essigsäure					1
Prüftemperatur	20 °C bis 24 °C					1
Prüfzeit	24 (+/- 0,5) Stunden					1
Simulanzvolumen	0,590			l		1
Oberfläche	3,30			dm <sup>2</sup>		1

### Gehalte in der Messlösung

Parameter	Ergebnis	NG	BG	Einheit	N	K
Blei (Pb)	0,00300 ± 0,00030		0,00020	mg/l		2
Cadmium (Cd)	0,00010 ± 0,00002		0,00010	mg/l		2
Antimon (Sb)	<BG		0,0003	mg/l		2
Barium (Ba)	0,0593 ± 0,0059		0,0010	mg/l		2
Zink (Zn)	0,5719 ± 0,0572		0,0050	mg/l		2
Cobalt (Co)	0,04800 ± 0,00480		0,00010	mg/l		2

### Angabe der Ergebnisse gemäß Keramikverordnung

Parameter	Ergebnis	NG	BG	Einheit	N	K
Blei (Pb)	0,00054		0,00004	mg/dm <sup>2</sup>		1
Cadmium (Cd)	0,00002		0,00002	mg/dm <sup>2</sup>		1
Antimon (Sb)	<BG		0,00018	mg		1
Barium (Ba)	0,03499		0,00059	mg		1
Zink (Zn)	0,3374		0,0030	mg		1

### Angabe weiterer Elemente in mg/dm<sup>2</sup>

Parameter	Ergebnis	NG	BG	Einheit	N	K
Cobalt (Co)	0,00858		0,00002	mg/dm <sup>2</sup>		1

#### *Allfällig verwendete Abkürzungen:*

n.n. ... nicht nachweisbar  
n.a. ... nicht auswertbar

NG ... Nachweisgrenze  
BG ... Bestimmungsgrenze

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
x ... Verfahren nicht akkreditiert  
K ... Kommentar

#### **Kommentar:**

- 1.) Die Angaben in mg/dm<sup>2</sup> beziehen sich auf die Oberfläche gemäß Keramikverordnung. Die Angaben in mg beziehen sich auf das Füllvolumen.

#### **Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

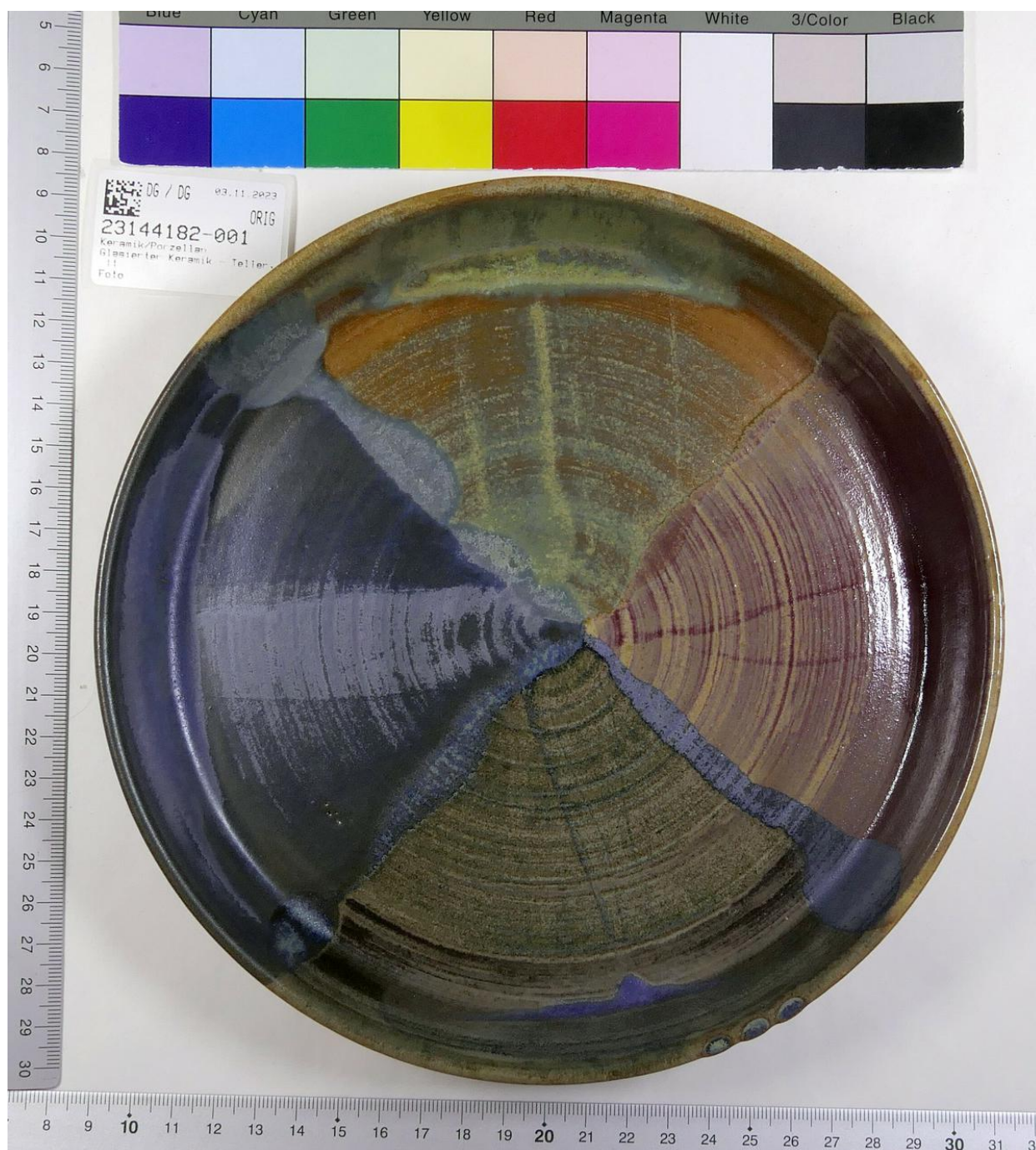
- 1.) Herstellung des Extraktes und Berechnung der Metalllässigkeit von Gebrauchsgegenständen nach der Keramikverordnung  
Ext.Norm: BGBl. Nr. 893/1993, Dok.Code: 5412
- 2.) Bestimmung von ausgewählten Elementen aus Extrakten mittels ICP-MS, gemäß EN ISO 17294-2 als Basisnorm  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 17294-2:2017, Dok.Code: PV\_5970  
Durchführendes Labor: Institut für Tierernährung und Futtermittel, Linz

Zeichnungsberechtigt:

DI Thomas Schwartz

----- Ende des Prüfberichts -----

## Foto 1





## Foto 2



Signaturwert	ZtBLKv4lC0GHZ99TG/fwprIcQAqIsBS639geiQ4Atysp0SRDap1PkOviFDICnVtRTP1AGhNi oAmkf8zY1b4Bc41uj/PO6gBJfuE/J37143+9LGNja3pFbnY/j07nw01hGpXeA2Zk0eY9h/NMD iSE1oOsa3xTd10+QX2BrzpdHaFpv07zrIZTgHHb1NvzggbAmSMxnzuJPD1QUMjzScVeOeE2lH dUdblvX+8ZkvnnRi/jlZMfwCaxs/Ya4ImxfziqiotuKcG0G0yW/CNMIT0tAQ04uGZRDozklw+ xG4AGP2HIbhQGs8tbxAdgM5bzg7+g7f4Q0J2vpqiLW+aUXV7rw==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-11-23T11:57:02Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A- Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	419848915
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	