

## Protokol o zkoušce



Číslo protokolu	<b>9250</b>	Stránka	Stránka 1 z 2
Číslo vzorku	<b>20230067</b>	Datum vystavení	<b>3.3.2023</b>
Datum příjmu	24.2.2023		
Popis vzorku	Skleněné perličky – směsný vzorek	Zákazník	<b>PRECIOSA - ORNELA</b>
Datum provedení zkoušky	28.2. – 2.3.2023		<b>Ing. Miroslav Holenda</b> <b>Desná v Jizerských horách</b>

### Souhrn výsledků:

Požadovaný test <sup>A)</sup>	Parametr	závěr
ČSN EN 71-3 + A1 část 3	Migrační test	vyhovuje

<sup>A)</sup> všechny normy jsou v aktuálním platném znění

Vyhodnocení shody se specifikací se řídí těmito pravidly:

**VYHOVUJE** – Naměřená hodnota včetně nejistoty měření je nižší než limitní hodnota.

**NEVYHOVUJE** – Naměřená hodnota včetně nejistoty měření je vyšší nebo rovna limitní hodnotě.

### Protokol schválil:

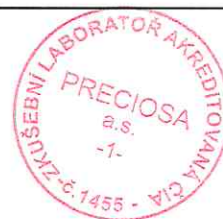
Jméno oprávněné osoby

Pozice

Podpis

**Ing Martina Drahovzalová**

**Vedoucí laboratoře**



Výsledky zkoušek se v tomto protokolu týkají pouze zkoušeného vzorku tak, jak byl přijat.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření  $k = 2$ .

Zkoušky byly prováděny v prostorách laboratoře na výše uvedené adrese.

Informace dodané zákazníkem: označení vzorku

## Tabulky výsledků:

**Parametr** **migrace určitých prvků ČSN EN 71-3+A1 část 3**  
**Identifikace zkušební metody** **SPP 016** (ČSN EN 71-3+A1 část 3 pomocí ICP – OES, pokud je ve vzorku obsažen celkový Cr ve vyšší koncentraci než je limitní hodnota Cr<sup>VI</sup> provádí se analýza Cr<sup>VI</sup> metodou - UV/VIS spektroskopie)  
**Přístroje:** ICP-OES

Položka	Jednotka	Číslo vzorku	Nejistota měření	Limit	Závěr
		20230067			
Al	mg/kg	< 100	-	70 000	VYHOVUJE
As	mg/kg	< 10	-	47	VYHOVUJE
B	mg/kg	< 100	-	15 000	VYHOVUJE
Ba	mg/kg	< 100	-	18 750	VYHOVUJE
Cd	mg/kg	< 10	-	17	VYHOVUJE
Co	mg/kg	< 10	-	130	VYHOVUJE
Cr	mg/kg	< 10	-	460	VYHOVUJE
Hg <sup>B)</sup>	mg/kg	< 10	-	60	VYHOVUJE
Cu	mg/kg	< 100	-	7 700	VYHOVUJE
Mn	mg/kg	< 100	-	15 000	VYHOVUJE
Ni	mg/kg	< 100	-	930	VYHOVUJE
Pb	mg/kg	< 10	-	23	VYHOVUJE
Sb	mg/kg	< 100	-	560	VYHOVUJE
Se	mg/kg	< 100	-	460	VYHOVUJE
Sn	mg/kg	< 100	-	180 000	VYHOVUJE
Sr	mg/kg	< 100	-	56 000	VYHOVUJE
Zn	mg/kg	< 100	-	46 000	VYHOVUJE

<sup>B)</sup>Mimo rozsah akreditace

-----konec výsledkové části-----

## Fotodokumentace

