



**AZL Otrokovice s.r.o. ,
Zkušebna kožedělných a textilních materiálů a výrobků**

tř. Tomáše Bati 1724, 765 02 Otrokovice
tel.: +420 731 174 751; e-mail: stachova@azl.cz; www.azl.cz

Strana 1 (celkem 2)

Překlad – závazné je znění originálu protokolu o zkoušce.

Informativní překlad, závazný je originál:

<https://www.pethardware.com/en/dokument/protokol-azl-2003-26/v1/>

PROTOKOL O ZKOUŠCE **č. 2003/26**

Zadavatel:

Adresa zadavatele:

Objednávka:

PET HARDWARE s.r.o.

Grymovská 256/1a, 750 02 Přerov IV - Kozlovice

objednávka ze dne 05.10.2026

Zkoušený vzorek:

Označení vzorku

laboratoř - zadavatel:

Tříslučinněná hovězí useň, probarvená, barva černá

2003/26 - označení zadavatele: původ Argentina;
reprezentativní vzorek stejného typu usně, dostupného také v
barvách Brown a Tan

Počet vzorků:

1

Rozměr vzorku:

1 ks - (27 x 44) mm

Datum přijetí vzorku:

06.10.2026

Datum provedení zkoušek:

06.10.2026 - 15.10.2026

Protokol o zkoušce

Počet výtisků:

2

Výtisk č. 1 - zadavatel;

Výtisk č. 2 - archiv laboratoře

Místo a datum vydání:

Otrokovice, 15.10.2026

Schválil(a):

.....

Ing. Jiří Štach

zástupce vedoucího zkušební laboratoře



Podmínky použití Protokolu o zkoušce:

Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k přijatému vzorku.

Laboratoř neodpovídá za proces vzorkování. Odběr vzorku provedl zadavatel. Laboratoř odmítá odpovědnost za informace dodané zákazníkem (vzorek a označení).

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. K reprodukování části protokolu si musí zadavatel vyžádat souhlas laboratoře, která protokol vystavila. Pokud protokol obsahuje zkoušky zajištěné na základě subdodávky, je to v protokolu uvedeno. Zkoušky byly provedeny na trvalé adrese laboratoře.



AZL Otrokovice s.r.o. ,
Zkušebna kožedělných a textilních materiálů a výrobků

tř. Tomáše Bati 1724, 765 02 Otrokovice
tel.: +420 731 174 751; e-mail: stachova@azl.cz; www.azl.cz

Protokol o zkoušce č. 2003/26

Strana 2 (celkem 2)

Provedené zkoušky

Č.	Název	Metoda
1	Usně - Chemické stanovení obsahu šestimocného chromu - Část 1: Kolorimetrická metoda	ČSN EN ISO 17075-1
2	Usně - Chemické stanovení obsahu formaldehydu - Část 2: Metoda kolorimetrické analýzy	ČSN EN ISO 17226-2
3	Usně - Chemické zkoušky - Stanovení pH a diferenčního čísla	ČSN EN ISO 4045

Doplňující informace k provedeným zkouškám a odchylky od postupu metody:

Zkušební vzorky byly kondicionovány po dobu minimálně 48 hodin v prostředí o teplotě $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ a relativní vlhkosti $(50 \pm 5) \%$.

Detekční limit metody č. 1 je 3 mg.kg^{-1} .

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Zkoušený vzorek		2003/26 - Tříslučinněná hovězí useň, probarvená, barva černá - označení zadavatele: původ Argentina; reprezentativní vzorek stejného typu usně, dostupného také v barvách Brown a Tan				
Č.	Zkoušená vlastnost	Jednotka	Limitní hodnota ¹	Zjištěná hodnota ²	Nejistota měření ³	Shoda ⁴
1	Obsah vyluhovatelného šestimocného chromu hmotnostní podíl těkavých látek - 13,7%	mg.kg^{-1}	pod detekčním limitem metody	< 3 pod detekčním limitem metody	-	Ano
2	Obsah formaldehydu	mg.kg^{-1}	max. 30	10,5	8%	Ano
3	pH vodného výluhu Diferenční číslo (pro pH < 3,5)	bez- rozměrné číslo	- -	3,14 0,58	0,1 0,1	- -

Vysvětlivky k tabulce:

- Požadavky a specifikace - limitní hodnoty byly zadavatelem stanoveny podle Metodického doporučení SZÚ č. 1/2000 (zkoušky č. 1, 2).
- Pokud není uvedeno jinak, jsou zjištěné hodnoty uvedeny jako aritmetický průměr vzorku z opakovaných měření podle použité metody.
- Rozšířená nejistota měření - stanovená výpočtem z opakovaných měření s použitím koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 % (zkoušky č. 2-3).

4) Výrok o shodě/rozhodovací pravidlo: dle ILAC-G8: 09/2019, čl. 4.2.1, binární výrok pro pravidlo jednoduchého přijetí
ano - vyhovuje limitní hodnotě
ne - nevyhovuje limitní hodnotě

Protokol vypracoval a vyjádření shody provedl: Ing. J. Štach

konec Protokolu o zkoušce