



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 85955/2026

Výrobky, předměty běžného užívání

Zákazník: Polytex s.r.o.

Úpická 120

542 34 Malé Svatoňovice

Vzorek / vzorky číslo	: 85955
Objednávka číslo	: 2026/08/26
Místo odběru ^z	: zákazník neuvedl
Název vzorku ^z	: TERMOLIN AL
Výrobce / dovozce ^z	: Polytex s.r.o.; Úpická 120, 542 34 Malé Svatoňovice
Matrice	: Výrobky, předměty běžného užívání
Upřesnění matrice	: textil
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Účel odběru	: ověření zdravotní nezávadnosti
Datum příjmu	: 28.8.2026 10:50
Analýzy zahájeny dne	: 28.8.2026
Analýzy ukončeny dne	: 4.9.2026

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší, senzorické analýzy vod a potravin, odběry vzorků, analýzy výluhů, pevných materiálů a stěrů, testy toxicity, měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (údaje označeny "Z"). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil: **Hrnčířová Jitka, Ing.**

odborný pracovník oddělení anorganických analýz

Hradec Králové, J.Černého 361

E-mail: jitka.hrnairova@zuusti.cz

mobil: 606 631 139



Datum vystavení protokolu: 4.9.2026

Protokol vyhotovil: Hrnčířová Jitka, Ing.

E-mail: jitka.hrnairova@zuusti.cz

mobil: 606 631 139

Vzorek číslo	: 85955
Místo odběru	: zákazník neuvedl
Popis místa odběru	: zákazník neuvedl
Název vzorku	: TERMOLIN AL
Upřesnění matrice	: textil

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
Cd (kamium) - kyselý pot	<0,01	mg/kg	---	max. 1	SOP 201	P12	A
As (arzen) - kyselý pot	<0,1	mg/kg	---	max. 1	SOP 201	P12	A
Pb (olovo) - kyselý pot	<0,05	mg/kg	---	max. 1	SOP 201	P12	A
formaldehyd	<3,2	mg/kg	---	max. 75	SOP 609	P1	A
pH	6,1	---	0,2	---	SOP 033	P1	A

Výsledky zkoušek - senzorické a kvalitativní posouzení				
Ukazatel	Hodnota	Ident. zkoušky		
3. vůně	slabý pach, typický pro textil	SOP 124	P1	A

Poznámka k analýze : výluh formaldehyd – 2,50 g vzorku : 100 ml demi vody, (60±5) minut třepat při (40±2)°C
výluh kovy v kyselém potu – 2 g vzorku : 100 ml roztoku kyselého potu, 1 hod třepat při (37±2)°C
výluh pH – 2 g vzorku : 100 ml vyluhovacího roztoku (0,1 mol/l chloridu draselného), 2 hod třepat při teplotě místnosti

Přehled zkušebních metod:

SOP 033	(ČSN ISO 10523)
SOP 124	(ČSN EN ISO 5492, ČSN ISO 3972, ČSN EN ISO 8586, ČSN ISO 8588, ČSN ISO 8587, ČSN ISO 11036, ČSN EN ISO 8589, AHEM 13/1982, ČSN EN 1622)
SOP 201	(EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2)
SOP 609	(ČSN EN ISO 14184-1)

Limit (legislativa): Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, dodatek 12

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník
Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru
<MD - pod mezí detekce použité metody

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové
P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce