



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**

Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA



L 1388

## Protokol o zkoušce č. 14624-14625/2014

Materiály

Zákazník: Polytex s.r.o.

Úpická 120  
524 34 Malé Svatoňovice

Vzorek / vzorky číslo	: 14624-14625/2014
Objednávka číslo	: 142000011
Místo odběru	: místo odběru neuvedeno
Název vzorku	: netkaný textil NOVOLIN (14624-14625)
Matrice	: materiál pro styk s lidskou kůží
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: odběr vzorku není akreditován
Účel odběru	: ověření zdravotní nezávadnosti
Termín příjmu do laboratoře	: 25.2.2014 6:00
Analýzy zahájeny dne	: 25.2.2014
Analýzy ukončeny dne	: 24.3.2014

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil: **Šrámek Ivo Ing.**  
Funkce: vedoucí pracoviště Hradec Králové  
ivo.sramek@zuusti.cz  
Zpracoval: Pracoviště č. P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové  
tel.: 495 809 071, fax: 495 211 122

Datum vystavení protokolu : 25.3.2014      Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00  
Protokol vyhotovil : Jankovská Iva Ing.



**Vzorek číslo** : 14625/2014  
**Místo odběru** : místo odběru neuvedeno  
**Název vzorku** : netkaný textil NOVOLIN  
**Matrice** : materiál pro styk s lidskou kůží

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
As (arzen) - alkalický pot	<0,1	mg/kg				SOP UL 201	P8	A
Cd (kadmium) - alkalický pot	<0,01	mg/kg				SOP UL 201	P8	A
Co (kobalt) - alkalický pot	0,05	mg/kg	10%	1		SOP UL 201	P8	A
Cr celkový (alkalický pot)	0,05	mg/kg	10%	1		SOP UL 201	P8	A
Cu (měď) - alkalický pot	0,23	mg/kg	10%	25		SOP UL 201	P8	A
Hg (rtuť) - alkalický pot	<0,0002	mg/kg				SOP UL 200.03	P8	A
Ni (nikl) - alkalický pot	<0,25	mg/kg				SOP UL 201	P8	A
Pb (olovo) - alkalický pot	<0,05	mg/kg				SOP UL 201	P8	A

**Poznámka k analýze** : Vzorek byl vyšetřen podle vyhlášky č.84/2001 ve znění pozdějších předpisů příloha č.10, vzorek vyhověl požadavkům vyhlášky.

**Vzorek číslo** : 14624/2014  
**Místo odběru** : místo odběru neuvedeno  
**Název vzorku** : netkaný textil NOVOLIN  
**Matrice** : materiál pro styk s lidskou kůží

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
formaldehyd	0,2	mg/kg	10%	30		SOP HK 609	P1	A
primární aromatické aminy	<0,02	mg/l				SOP HK 603	P1	A
As (arzen) - kyselý pot	<0,1	mg/kg				SOP UL 201	P8	A
Cd (kadmium) - kyselý pot	<0,01	mg/kg				SOP UL 201	P8	A
Co (kobalt) - kyselý pot	<0,05	mg/kg				SOP UL 201	P8	A
Cr celkový - kyselý pot	0,05	mg/kg	10%	1		SOP UL 201	P8	A
Cu (měď) - kyselý pot	<0,15	mg/kg				SOP UL 201	P8	A
Hg (rtuť) - kyselý pot	0,0008	mg/kg	10%	0,02		SOP UL 200.03	P8	A
Ni (nikl) - kyselý pot	<0,25	mg/kg				SOP UL 201	P8	A
Pb (olovo) - kyselý pot	<0,05	mg/kg				SOP UL 201	P8	A
pH	6,60		0,2	4 - 7,5		SOP HK 120	P1	A



**Poznámka k analýze** : Vzorek byl vyšetřen podle vyhlášky č.84/2001 ve znění pozdějších předpisů příloha č.10, vzorek vyhověl požadavkům vyhlášky.

**Metody v sloupci Akř.:** A - akreditovaná zkouška

**Vysvětlivky a zkratky:** <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akř. - akreditace

\*\*\* - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření

Z-provedl zákazník-provozovatel, ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem.

**Zkratky hodnot a jednotek:** KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

\*Limit (zdroj pro provedení interpretace): bez platné legislativy

**Nejistota měření:** Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95 % konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. 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.

**Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :**

Pracoviště č. P8 Pasteurova 9, 400 01 Ústí nad Labem

Pracoviště č. P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce