



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. 70426-70427/2014

Kontaktní materiály (pokožka, voda, potravina)

Zákazník: Polytex s.r.o.

Úpická 120
524 34 Malé Svatoňovice

Vzorek / vzorky číslo	: 70426-70427/2014
Objednávka číslo	: 142000044
Místo odběru	: místo odběru neuvedeno
Název vzorku	: netkaný textil VEKOLIN (70426-70427)
Matrice	: materiál pro styk s lidskou kůží
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: odběr vzorku(ů) zákazníkem
Účel odběru	: ověření zdravotní nezávadnosti
Termín příjmu do laboratoře	: 15.7.2014 10:00
Analýzy zahájeny dne	: 15.7.2014
Analýzy ukončeny dne	: 11.8.2014

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.

Ing. Martin Mlejnek Ph.D.
Vedoucí Centra hygienických laboratoří

Zpracovalo: Pracoviště č. P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové
tel.: 495 809 071, fax: 495 211 122

Datum vystavení protokolu : 12.8.2014
Protokol vyhotovil : Jankovská Iva Ing.

Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00



E-mail: info@zuusti.cz

Vzorek číslo	: 70426/2014
Místo odběru	: místo odběru neuvedeno
Název vzorku	: netkaný textil VEKOLIN
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			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Cd (kadmium) - alkalický pot	<0,01	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Co (kobalt) - alkalický pot	<0,03	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Cr celkový (alkalický pot)	<0,05	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Cu (měď) - alkalický pot	<0,2	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Hg (rtuť) - alkalický pot	<0,01	mg/kg			vyhovuje	SOP 200.03	P8	A
Ni (nikl) - alkalický pot	<0,3	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Pb (olovo) - alkalický pot	<0,05	mg/kg			vyhovuje	SOP 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	: 70427/2014
Místo odběru	: místo odběru neuvedeno
Název vzorku	: netkaný textil VEKOLIN
Matrice	: materiál pro styk s lidskou kůží

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
formaldehyd	36,92	mg/kg	10%	30	nevyhovuje	SOP 609	P1	A
primární aromatické aminy	<0,02	mg/l			vyhovuje	SOP 603	P1	A
As (arzen) - kyselý pot	<0,1	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Cd (kadmium) - kyselý pot	<0,01	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Co (kobalt) - kyselý pot	<0,03	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Cr celkový - kyselý pot	<0,05	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Cu (měď) - kyselý pot	<0,2	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Hg (rtuť) - kyselý pot	<0,01	mg/kg			vyhovuje	SOP 200.03	P8	A
Ni (nikl) - kyselý pot	<0,3	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
Pb (olovo) - kyselý pot	<0,05	mg/kg			vyhovuje	SOP 201	P8	A
pH	6,30			4,0 - 7,5	vyhovuje		P1	A

Poznámka k analýze : Vzorek byl vyšetřen podle vyhlášky č.84/2001 ve znění pozdějších předpisů příloha č.10, vzorek nevyhověl požadavkům vyhlášky vysokým obsahem formaldehydu.

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška

Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - 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, S - subdodávka

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.

Oprávnění laboratoře:

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