



**TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.**  
Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika

Zkušební laboratoř

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH

**CHZ 08/0684**

**ZADAVATEL:** Nanopol s.r.o.  
Bohunická 238/67  
619 00 Brno

**VZOREK:** Příze Prolenvel FT - Siltex  
(dle údajů zadavatele) kvalita: 1  
barevný odstín: P-904  
délková hmotnost: 56/33x2  
výrobní příkaz: 1182  
číslo obalu: 82582



**PŘEDMĚT ZKOUŠENÍ:** ČSN EN ISO 20645: Zjišťování antibakteriální aktivity – zkouška šíření agarovou destičkou

**PODMÍNKY POUŽITÍ  
PROTOKOLU:** Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k předloženému vzorku. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. K reprodukování části protokolu si musí zákazník vyžádat souhlas zkušebny, která protokol vystavila.

**PROTOKOL VYSTAVIL:** Mgr. Hudcová *Hudcová*  
**PŘEKONTROLOVAL:** Tichá *Tichá*  
**POČET STRAN:** 2

**DATUM PŘIJETÍ  
ZAKÁZKY:**  
3.9.2008

**DATUM PROVEDENÍ  
ZKOUŠEK:**  
8.9.-19.9.2008

**DATUM VYSTAVENÍ  
PROTOKOLU:**  
22.9.2008



+420 543 426 720  
+420 543 243 590  
<http://www.tzu.cz>  
chz@tzu.cz

Protokol o zkouškách číslo: CHZ 08 / 0684  
 strana: 2

**METODIKA ZKOUŠEK:**

**Zjišťování antibakteriální aktivity – zkouška šíření agarovou destičkou**  
 byla provedena podle ČSN EN ISO 20645.

Použité bakterie (kultury dodané ze Státního zdravotního ústavu a České sbírky mikroorganismů):

1) CNCTC 6120	Klebsiella pneumoniae
2) CCM 2022	Staphylococcus aureus

Podmínky zkoušky: před zkouškou došlo k mechanickému opotřebení vzorku na přístroji MARTINDALE SDL typ M 235 dle ČSN EN ISO 12947-2: Textilie - Zjišťování odolnosti plošných textilií v oděru metodou Martindale.

- zatížení: 595 ± 7g
- jmenovitý přtlak: 9 kPa
- počet vzorků: 2
- velikost vzorku: 25 mm
- teplota v inkubátoru: 37±1 °C
- doba působení na zkušební vzorky: 24 hodin

**VÝSLEDKY ZKOUŠEK:**

<b>Příze Prolenvel FT - Siltex</b> barevný odstín: P-904 délková hmotnost: 56/33x2					
Vlastnost	zkušební metoda	měřicí jednotka	růst		stanovení
<b>Zjišťování antibakteriální aktivity – zkouška šíření agarovou destičkou</b>	ČSN EN ISO 20645	růst testovaných bakterií	1)	žádný	dobrá účinnost
			2)	žádný	dobrá účinnost



Ing. Elen Klašková  
 vedoucí chemické zkušebny

