



Poznań, 04-05-2016

**Badania wzierników ginekologicznych sterylnych Invisio  
importowanych przez firmę MERINGER na zawartość ftalanów  
oraz wyniki badań wytrzymałościowych w teście ściskania**

Badaniom poddano sterylne wzierniki ginekologiczne jednorazowego użytku, marki INVISIO w rozmiarach: XXS, XS, S, M, L. Importer: MERINGER Sp. z o.o., ul. Dobrzecka 95/8a, 62-800 Kalisz.

Wykonano następujące badania:

**I. oznaczenie zawartości ftalanów**

[DEHP (CAS no 117-81-7), DBP (CAS no 84-74-2), BBP (CAS no 85-68-7), DINP (CAS 28553-12-0, 68515-48-0), DIDP (CAS 26761-40-0, 68515-49-1), DNOP (CAS 117-84-0)] metodą HPLC/DAD.

Badanie zawartości ftalanów metodą HPLC/DAD, przy granicy oznaczalności metody: 0,5 ppm.

**II. badania wytrzymałościowe** w statycznym teście ściskania w dwóch wariantach:

- wariant A: siła ściskająca przyłożona do maksymalnie rozwartych łyżek, przy zablokowanej trzpieniu rękojeści,
- wariant B: siła ściskająca przyłożona do maksymalnie rozwartej rękojeści, przy zamkniętych i zablokowanych łyżkach.

IDENTYFIKACJA PRÓBY			WYNIKI BADAŃ		
rozmiar	data produkcji	LOT	zawartość ftalanów	średnia wytrzymałość przy statycznym ściskaniu [kG]	
				wariant A	wariant B
XXS	201510	20151010	nie stwierdzono	7,36 ± 0,50	6,60 ± 0,44
XS	201510	20151010	nie stwierdzono	5,56 ± 0,78	5,27 ± 0,90
S	201508	20150810	nie stwierdzono	5,47 ± 0,57	7,74 ± 1,38
M	201510	20151010	nie stwierdzono	7,25 ± 0,58	5,31 ± 0,78
L	201510	20151010	nie stwierdzono	7,62 ± 0,70	4,49 ± 0,22

Za dostarczone próby odpowiada Zleceniodawca. Wyniki odnoszą się do badanych materiałów.

Wyniki zatwierdziła:

*Karolina Assman*

dr inż. Karolina Assman

Spółka Celowa Uniwersytetu Ekonomicznego  
w Poznaniu Sp. z o.o.

61-895 Poznań, ul. Powstańców Wlkp. 16

NIP 7831717810 Regon 302846269

KRS 0000525685

*Jakub Jaszczyk*  
Prezes Zarządu

ul. Powstańców Wlkp. 16  
61-895 Poznań  
www.scuep.pl

NIP: 783-17-17-810  
REGON: 302846269