



REPUBLIKA SRBIJA  
INSTITUT ZA ZAŠTITU  
ZDRAVLJA SRBIJE  
"Dr Milan Jovanović Batut" p.o.  
11000 Beograd, Dr Subotića 5  
<http://www.batut.org.yu>

Strana: 2	Ukupno: 3
IZ 5.10-01/B	

Tel. centrala:  
2684-566

Tel. / Faks: 2685-735

Žiro račun: 840-  
624667-70

## LABORATORIJA- CENTAR ZA EKOTOKSIKOLOŠKU DIJAGNOSTIKU

### REZULTATI SENZORSKIH, FIZIČKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Naziv uzorka: PVC granulat, sirovina za proizvodnju ambalaže

Identifikaciona oznaka uzorka: 4605

Datum završetka analize: 10.07.2006.

Opšti podaci o uzorku: PVC granulat, sirovina za proizvodnju ambalaže. Uzorak dostavljen Laboratoriji 30.06.2006. pod oznakom 4605/721pou

Ispitivani parametar	Jedinica mere	Rezultat	Oznaka metode
Vizuelni pregled		PVC granulat, sirovina za proizvodnju ambalaže, granule bele boje. Uzorak dostavljen Laboratoriji u neoriginalnom pakovanju-kesa od polimernog materijala.	DM-05
Miris		Ocena mirisa = 0 (bez stranih mirisa)	DM-34 <sup>a</sup>
Senzorska svojstva ambalažnih materijala			
kontakt sa dejonizovanom vodom 1 <sup>h</sup> na 52 <sup>o</sup> C: kontakt sa dejonizovanom vodom 4 <sup>h</sup> na 38 <sup>o</sup> C:		svojstven ukus i miris rastvora svojstven ukus i miris rastvora	DM-80#
Ostatak posle žarenja na 450 <sup>o</sup> C:	%	22,68 ± 0,01	DM-38 <sup>a</sup>
Migracija rastvorljivih supstancija materijala u rastvor dejonizovane vode tokom kontakta od 5 <sup>h</sup> na 100 <sup>o</sup> C:			
Migracija ukupnih niskomolekularnih supstanci	mg/kg	1,06 ± 0,01	DM-08
Migracija organskih niskomolekularnih supstanci	mg/ kg	0,70 ± 0,01	DM-08
Migracija neorganskih niskomolekularnih supstanci	mg/ kg	0,36 ± 0,01	DM-08
Migracija metala:			
olova	mg/ kg	<1,0	DM-10
kadmijuma	mg/ kg	<0,10	DM-10
cinka	mg/ kg	0,52 ± 0,01	DM-10
nikla	mg/ kg	<0,10	DM-10
hroma	mg/ kg	<0,10	DM-10
mangana	mg/ kg	<0,10	DM-10