

Ekologické laboratoře EMPLA Hradec Králové



EMPLA spol.s r.o.
Ul.Jana Krušinky
500 02 Hradec Králové

Tel.: 49 5220739
49 5217499
FAX.: 49 5220739

Počet stran: 2

Strana č.1/2

Vyhodnocení výsledků testování hygienické nezávadnosti výrobku přicházejícího do styku s teplou vodou (60°C) - dodatek prot.1531/01

Žadatel: TEMAC a.s.
Ing.Nekolný
Sadská III
289 13 Zvěřínec

Vzorek: objednávka: č.366/02 - zak. EMPLA č.719/02
popis: plošné těsnění Temaplast (vzorek zelené barvy)
materiál: směs kaučuku, vláken a vulkanizačních
činidel dle DIN 28 091-2 jak FA-AM-1-0
datum přijetí: 6.11.2002
poř.č.: V-2578-83
počet vzorků: 6 výluhů (2x3) - mimo slepé
datum zkoušení: 11.-18.11.2002

Požadavek: provedení výluhových testů těsnění pro styk s
teplou vodou při 60°C dle Vyhl. Min.Zdr.č.37/01,
analýza výluhů na obsah zadaných ukazatelů.
Stanovení migračních čísel a vyhodnocení hygienické
nezávadnosti těsnění v porovnání s mezními hodnotami
ukazatelů pitných vod dle Vyhl.Min.Zdr.č.376/00

Výsledky analýzy: viz prot. č.1531/02

Vyhodnocení výsledků vyluhovatelnosti těsnění Temaplast při 60°C - migrační čísla a porovnání nalezené průměrné koncentrace migrovaných složek v třetích výluzích s meznými hodnotami pro pitnou vodu dle Vyhl.Min.Zdr. č.376/00:

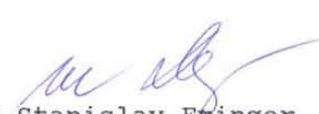
parametr	M ₂₄₋₁	M ₂₄₋₂	M ₂₄₋₃	K(C) 3 - nalezená průměrná koncentrace migrov.složek ve 3. výluzu		mezná hodnota pitné vody dle Vyhl.č. 376/00 MZdr
	mg.dm ⁻² .den ⁻¹			jedn.	nalezeno	
pH	-	-	-	-	6.56 vs 6.41	6,5 - 9.5
vodivost	1.32	1.03	0.87	mS/m	0.87	max.250
rozp.látka	<10	<10	<10	mg/l	<10	max.1000
CHSK (Mn)	1.40	1.60	1.05	mg/l O ₂	1.05	max. 3,0
NEL	<0.05	<0.05	<0.05	mg/l	< 0.05	max. 0,05
absorbance A 254nm,1cm	0.067	0.051	0.039	-	0.039	(max. 0,05)

Závěr:

Koncentrace stanovených migrovaných složek ve třetím 24 hod. výluzu těsní Temaplast v teplé vodě při 60°C nepřekročily mezní hodnoty pro pitnou vodu dle Vyhl.Min.Zdr. č.376/00 - vyhovuje

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.

V Hradci Králové
03.12.2002
Zpracovala:
Ing.Dašíková,CSc.


Ing.Stanislav Eminger, CSc.
vedoucí ekologických laboratoří



Adresa

TEMAC, a.s., 289 13 Zvěřinec, Česká republika

www.temac.cz

Tel.: +420 325 550 172

Fax: +420 325 550 103

e-mail: prodej@temac.cz

+420 325 550 268

+420 325 550 103

+420 325 550 180

+420 325 513 402

+420 325 550 181

+420 325 550 284

tech.help@temac.cz