

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 vodou (23°C) - dodatek prot.1528/01

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

Vzorek: objednávka: č.366/02 - zak.EMPLA č.719/02
popis: plošné těsnění Temafast (vzorek červené barvy)
materiál: směs kaučuku, vláken a vulkanizačních
činitel dle DIN 28 091-2 jako FA-AM-1-0
datum přijetí: 6.11.2002
poř.č.: V-2560-5
počet vzorků: 6 výluhů (2x3) - mimo slepé
datum zkoušení: 11.- 25.11.2002

Požadavek: provedení výluhových testů těsnění pro styk s
pitnou vodou při 23°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 meznými hodnotami
ukazatelů pitných vod dle Vyhl.Min.Zdr.č.376/00

Výsledky analýzy: viz prot. č.1528/02:

Vyhodnocení výsledků vyluhovatelnosti těsnění Temafast při 23° 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:

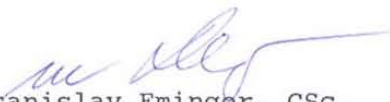
parametr	M ₂₄₋₁	M ₂₄₋₂	M ₂₄₋₃	K(C) 3 - nalezená průměrná koncentrac. migrov.složek ve 3. výluhu		mezné hodn. pitné vody dle Vyhl.č. 376/00 MZdr
	mg.dm ⁻² .den ⁻¹			jedn.	nalezeno	
pH	-	-	-	-	6.90 vs 7.12	6,5 - 9.5
vodivost	0.36	0.33	0.32	mS/m	0.96	max. 250
rozp.látky	<3	<3	<3	mg/l	<10	max.1000
CHSK (Mn)	0.23	0.23	0.07	mg/l O ₂	0.2	max. 3,0
NEL	<0.01	<0.01	<0.01	mg/l	<0.05	max. 0,05
absorbance A 254nm,1cm	0.007	0.006	0.003	-	0.009	(max. 0,05)

Závěr:

Koncentrace stanovených migrovaných složek ve třetím 72 hodinovém výluhu těsnění Temafast ve vodě při 23°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
02.12.2002
Zpracovala:
Ing.Davídková,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

