



Ekologické laboratoře EMPLA akreditované NAO ČR č.1110

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 přímého styku s teplou vodou (60°C) - doáatek prot.č.1134/02

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

Vzorek: objedn: č.303/2002 z 5.9. - zak.EMPLA č.506/02
popis: plošné těsnění Temasil
materiál: směs teplotně odolných vláken se speciálním
NBR kaučukem
datum přijetí: 6.9.2002
poř.č.: V-1982-1987
počet vzorků: 6 výluhů (2x3) - mimo slepé
datum analýzy: 16.-24.9.2002

Požadavek: provedení výluhových testů těsnění pro styk s
s pitnou vodou při 60°C dle Vyhl.Min.Zdr.č.37/01
o hygienických poždavicích na výrobky přicházejí do
přímého styku s vodou a na úpravu vody. Stanovení
migračních čísel a vyhodnocení hygienické nezávadnosti
těsnění v porovnání s meznými hodnotami ukazatelů pitné
vody dle Vyhl.Min.Zdr.č.376/00 Požadavky na pitnou vodu
a rozsah její kontroly.

Výsledky analýzy: viz prot.č.1134/02

Vyhodnocení výsledků výluhů vyluhovatelnosti těsnění Temasil dle Vyhl. Min.Zdr. 37/01 - 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 koncentrací migrov.složek ve 3. výluhu		limitní h. pitné vody dle Vyhl.č. 376/00 MZdr
	mg.dm ⁻² .den ⁻¹			jedn.	nalezeno	
pH	-	-	-	-	6.64 vs 6.03	6,5 - 9.5
vodivost	19.2	12.2	8.7	μS/cm	8.7	max.2500
rozp.látka	14	9	5	mg/l	5	max.1000
CHSK (Mn)	1.05	1.9	1.5	mg/l O ₂	1.5	max. 3,0
NEL	0.25	0.11	0.05	mg/l	0.05	max. 0,05
absorbance A 254nm,1cm	0.50	0.25	0.007	-	0.007	(max. 0,05)


Závěr:

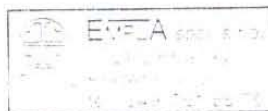
Koncentrace stanovených migrovaných složek ve třetím 24 hodinovém výluhu těsnění Temasil ve teplé vodě při 60°C nepřekročily mezní hodnoty pro pitnou vodu dle Vyhl. Min.Zdr. č.376/00 - vyhovuje.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.

Bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří fy EMPLA s.r.o. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

V Hradci Králové
02.10.2002
Zpracovala:
Ing.Daavidková,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