

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 vodou (23°C) - dodatek prot.1133/02

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-1970-75
počet vzorků: 6 výluhů (2x3) - mimo slepé
datum zkoušení: 9.9.- 24.9.2002

Požadavek: Provedení výluhových testů těsnění pro styk s pitnou vodou při 23°C dle Vyhl. Min. Zdr. č.37/01 o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody. Stanovení migračních čísel a vyhodnocení hygienické nezávadnosti výrobku porovnáním s meznými hodnotami ukazatelů pitných vod dle Vyhl.Min.Zdr. č.376/00 Požadavky na pitnou vodu a rozsah její kontroly

Výsledky analýzy: viz prot.č.1133/02

Vyhodnocení výsledků výluhů plošného těsnění Temafast Economy při 23°C - migrační čísla a porovnání nalezené průměrné koncentrace migrovaných složek v třetích výluzích s limitními 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. výluhu		limitní h. pitné vody dle Vyhl.č. 376/00 MZdr
	mg.dm ⁻² .den ⁻¹			jedn.	nalezeno	
pH	-	-	-	-	7.08 vs 6.21	6,5 - 9.5
vodivost	0.31	0.19	0.23	mS/m	0.55	max. 250
rozp.látky	2.1	<2	<2	mg/l	<4	max.1000
CHSK (Mn)	0.27	0.23	0.22	mg/l O ₂	0.55	max. 3,0
NEL	<0.02	<0.02	<0.02	mg/l	<0.05	max. 0,05
absorbance A 254nm,1cm	0.007	0.006	0.005	-	0.012	(max. 0,05)

Závěr:

Koncentrace stanovených migrovaných složek ve třetím 72 hodinovém výluhu těsnění 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.

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

V Hradci Králové
26.02.2003
Zpracovala:
Ing.Dašídková,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

