

# 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)

- dodatek prot.č.339/03

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

Vzorek: objedn: č.48/2003 - zak. EMPLA č.129/03  
popis: plošné těsnění Temafast Economy  
(světle zelené barvy)  
materiál: NBR s bezazbestovými vlákny  
datum přijetí: 3.2.2003  
poř.č.: V-251-6  
počet vzorků: 6 výluhů (2x3) - mimo slepé  
datum zkoušení: 3.2. - 21.2.2003

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 výrobku v porovnání s meznými hodnotami  
ukazatelů pitných vod dle Vzhl. Min. Zdr. č.376/00

Výsledky analýzy: viz prot. č.339/03

Vyhodnocení výsledků výluhů plošného těsnění Temafast Economy při 60°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 <sub>24-1</sub>	M <sub>24-2</sub>	M <sub>24-3</sub>	K(C) 3 - nalezená průměrná koncentrace migrov.složek ve 3. výluhu		limitní h. pitné vody dle Vyhl.č. 376/00 MZdr
	mg.dm <sup>-2</sup> .den <sup>-1</sup>			jedn.	nalezeno	
pH	-	-	-	-	6.93 vs 6.35	6,5 - 9.5
vodivost	0.75	0.63	0.45	mS/m	0.35	max. 250
rozp.látky	3.8	2.5	<2	mg/l	<4	max.1000
CHSK (Mn)	1.13	0.94	0.63	mg/l O <sub>2</sub>	0.5	max. 3,0
NEL	<0.05	<0.05	<0.05	mg/l	<0.05	max. 0,05
absorbance A 254nm,1cm	0.031	0.035	0.016	-	0.010	(max. 0,05)

**Závěr:**

Koncentrace stanovených migrovaných složek ve třetím 24 hod. výluhu těsnění 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.

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.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

