



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

Tel.:(049) 619239
(049) 617306
FAX.:(049) 618875

Počet stran: 2

Strana č.1/2

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č.852/99

Výsledek testování materiálu pro styk s pitnou vodou
(opravené znění)

Žadatel: TEMAC a.s.
p.Sahulka
289 13 Sadská III

Vzorek: objedn: č.296/99 z 8.9.- zak.EMPLA 447/99
popis: těsnicí šňůra TEMAPACK 5100 (s teflonem)
datum přijetí: 08.09.1999
odebral: zákazník
poř.č.vz.: V-1643

Požadavek na analýzu: týdenní test vyluhovatelnosti materiálu
v destilované (RO) vodě, analýza výluhu na obsah vybraných
parametrů pitných vod

Metodika analýzy: Metodická příručka pro analýzu pitných vod
a jejich zdrojů, MZdr aMŽP ČR 1992, příl.č.4, str. 25 a
a Acta hygienica et epidemiologica 1976, příl.č.32, str.7-8:
materiál o povrchu 100 cm² se vyluhuje 7 dní v 1 litru
destilované (reverzně osmotické) vody při teplotě 22 +/- 2°C.
Analýza výluhu dle ČSN-ISO a EU tř. 75 73-75, porovnání s
1/10 limitních koncentrací podle ČSN 757111 Pitná voda

Použité přístroje: analytické váhy Sartorius A 120S
pH metr PHM-82 Standard Radiometer
konduktometr 196 LF WTW
UV-VIS spektrofotometr Varian DMS 80
FT-IR spektrofotometr Paragon 1000 PC Perkin
Elmer

Výsledky analýzy :

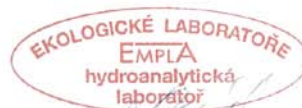
parametr	jednotka	nalezeno		limitní.hodn. ČSN 75 7111 Pitná voda
		vzorek V-1643	slepý pokus	
reakce vody pH	-	6.61	6.80	6 - 8
vodivost	mS/m	0.24	0.12	max. 100
rozpuštěné látky	mg/l	<2	<2	max.1000
absorbance A-254nm	-	<0.01	<0.01	max. 0,05
CHSK-Mn	mg O2/l	<0.1	<0.1	max. 3
CHSK-Cr	mg O2/l	<5	<5	max. 8
NEL	mg/l	<0.05	<0.05	max.0,05
fluoridy	mg/l	<0.2	<0.2	max.1,5

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.

Zhodnocení: Naměřené hodnoty stanovovaných parametrů po korekci na slepý pokus nepřesáhly 1/10 limitních normovaných hodnot dle ČSN 757111 Pitná voda - vyhovuje.

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

V Hradci Králové
28. 9.1999
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

