



Tabulka III: Hodnocení výluhu materiálu trubky ozn. SOTRA SEPEREF Bioriente 19, PVC, BD, DN 90, PN 16 ve zkušební vodě podle vyhlášky MZd č. 409/2005 Sb. Evidenční číslo vzorku 793501196/2.

poř. č. 252/ 2004 Sb.	ukazatel	symbol	jednotka	limit	limit ve výluhu	$K_{72,3}$ ¹⁾	$C_{72,3}$ ²⁾
A. Mikrobiologické a biologické ukazatele – nejsou u výluhů z nových výrobků posuzovány							
B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele							
16.	barva		mgPt/l	20		< 5, 0	-
22.	celkový organický uhlík	TOC	mg.l ⁻¹	5,0	1,0	-	0,02
35.	chuť		TFN	2		1	-
36.	kadmium	Cd	μg.l ⁻¹	5,0	0,5	-	< 0,2
43.	olovo	Pb	μg.l ⁻¹	10,0	1,0	-	< 0,2
45.	pach		TON	2		1	-
48.	pH	pH	-	-	-	6,25	-
-	vanad	V	mg.l ⁻¹	0,05	0,005	-	< 0,0003
-	cín	Sn	μg.l ⁻¹	2,0	0,2	-	< 0,05
-	vinylchlorid		μg.l ⁻¹	5,0	0,5	-	< 0,03

¹⁾ $K_{72,3}$ je koncentrace sledované látky za dobu 72 hodin, vyjádřená jako aritmetický průměr dvojice vzorků paralelních výluhů, symbolem „<“ je označen detekční limit metody

²⁾ $C_{72,3}$ je modifikovaná koncentrace migrované látky ve 3. výluhu v mg/l pro konverzní faktor $F = 2,23$; geometrický faktor $F_g = 4,45$ a operační faktor $F_o = 0,5$, symbolem „<“ je označen detekční limit metody

Hodnocené technické parametry výluhových testů **vyhovují** hygienickým požadavkům daným § 3 odst. 2 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb.

Použité metody zkoušení:

1. Semikvantitativní a kvantitativní stanovení prvků XRF spektrometrií podle ZP ITC A-98-09
2. Stanovení pH vodních výluhů potenciometricky podle ČSN ISO 10523
3. Měření barvy vodních výluhů spektrofotometricky podle ČSN EN ISO 7887
4. Stanovení prahového čísla pachu a chuti vodních výluhů podle ČSN EN 1622 metodou nenucené volby, párová zkouška, zkrácená metoda, počet vybraných posuzovatelů 3
5. Stanovení celkového obsahu uhlíku analyzátořem (TOC) ve vodních výluzech podle ČSN EN 1484
6. Stanovení Pb, Cd, V metodami ICP MS ve výluzech podle ZP ITC A-10-97
7. Stanovení Sn ve výluzech metodou W-METMSFX2 – subdodávka
8. Stanovení obsahu vinylchloridu ve 3. výluhu metodou HS SPME GC/MS – neakreditovaná zkouška

Žadatel má zpracován návod na použití výrobků v českém jazyce.