

PROTOKOL O CHEMICKÉM VYŠETŘENÍ

Národní referenční centrum pro kosmetiku
Státní zdravotní ústav Praha, Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

Zadavatel: YUUKI Company s.r.o., Křižanská 1, 460 10 Liberec

Číslo protokolu: CTZB 187-405/19-37

Datum testu: 25.2. – 27.2.2019

Popis vzorku: 1. Menstruační kalíšek BAREVNÝ - silikon
(oranžová – 2327, modrá – 1521, červená – 1102B, zelená – 1400)

Výrobce: YUUKI Company s.r.o., Křižanská 1, 460 10 Liberec

CHEMICKÁ VYŠETŘENÍ**Hodnocené parametry:**Stanovení celkové migrace ve vodném výluhuvýluh: 37 °C ± 2 °C, 24 hod., 100 cm² do 100 ml, metoda dle ČSN 62 1156Stanovení primárních aromatických aminůvýluh: 37 °C ± 2 °C, 24 hod., 100 cm² do 100 ml, (2 g do 100 ml – pro pěnový materiál), metoda dle ČSN 62 1156

přístroj: VARIAN CARY 1E

Obsah redukujících látek ve vodném výluhu

výluh: 37 °C ± 2 °C, 24 hod., 8 g do 100 ml, metoda dle ČSN 62 1156

Výsledky zkoušek:

č. vzorku: 1. Menstruační kalíšek BAREVNÝ - silikon (oranžová – 2327, modrá – 1521, červená – 1102B, zelená – 1400)				
zkouška	zjištěná hodnota	jednotka	nejistota	limit
chemická vyšetření				
celková migrace ve vodném výluhu	1,0	mg.dm ⁻²	± 12 %	10
primární aromatické aminy	< 0,03*	mg.l ⁻¹ (přeočteno na anilinhydrochlorid)	± 15 %	0,05
redukující látky ve vodném výluhu	1,8	ml KMnO ₄ (c = 3.10 ⁻³ mol.l ⁻¹).50ml ⁻¹	± 18 %	30

* hodnoty jsou menší než mez stanovitelnosti metody