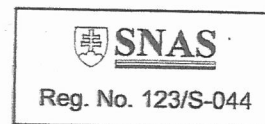


Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline

Adresa: V. Spányola 27, 011 71 Žilina, tel.: 041/72 33 843-5 fax: 041/72 35 465

Odbor laboratórnych analýz a Národné referenčné centrum pre kozmetické výrobky



A – akreditovaná skúška
N – neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH KOZMETICKÝCH VÝROBKOV č. 11792/2018

Uvedené výsledky sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Strana: 1 z 1

Protokolové číslo vzorky: 11792/2018	Označenie výrobku: Nechtíková masť
Vzorka odobratá dňa: 8.11.2018	Miesto odberu: SANTÉ – EXPRO s.r.o., Vajnorská 103A, Bratislava-Nové Mesto
Vzorka doručená dňa: 8.11.2018	Vzorku odobral: RNDr. Michal Hudzik
Teplota vzorky pri odbere: nameraná	Dôvod odberu: platená služba
	Požadované skúšky: podľa odberového listu

CHEMICKÉ SKÚŠKY:			Dátum začiatku skúšky: 12.11.2018				
Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Jednotka	Neistota	Použitá metóda	Použitý prístroj	A/N	Najvyššie prípustné množstvo
Kadmium	< 0,0002	mg.kg ⁻¹	-	ŠPP 10.5, 3.11	AAS GTA	A	0,1
Olovo	0,017	mg.kg ⁻¹	0,003	ŠPP 10.5, 3.11	AAS GTA	A	2,0
Ortuť	< 0,0004	mg.kg ⁻¹	-	ŠPP 6.2	A M A	A	0,1
Meď	< 0,13	mg.kg ⁻¹	-	ŠPP 10.5, 3.13	AAS FLAME	A	-
Chróm	0,027	mg.kg ⁻¹	0,007	ŠPP 11.8	spektrofotometer	A	< 5,0
Nikel	0,10	mg.kg ⁻¹	0,02	ŠPP 10.5, 3.15	AAS GTA	N	10,0
Zinok	1,2	mg.kg ⁻¹	0,1	ŠPP 10.5, 3.13	AAS FLAME	A	-
Kyselina benzoová	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.2	HPLC	A	2,0
Kyselina sorbová	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.2	HPLC	A	0,6
Kyselina salicylová	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.2	HPLC	A	0,5
Kyselina 4-hydroxybenzoová	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.2	HPLC	A	Σ 0,8
Metylparaben	nedokázané*	% hm.	-	ŠPP 4.20	HPLC	A	zakázané
Etylparaben	nedokázané*	% hm.	-	ŠPP 4.20	HPLC	A	
Propylparaben	nedokázané*	% hm.	-	ŠPP 4.20	HPLC	A	
Butylparaben	nedokázané*	% hm.	-	ŠPP 4.20	HPLC	A	
Isobutylparaben	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.20	HPLC	A	
Pentylparaben	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.26	HPLC	N	
Hexylparaben	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.26	HPLC	N	
Isopropylparaben	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.26	HPLC	N	
Phenylparaben	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.26	HPLC	N	
Heptylparaben	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.26	HPLC	N	
Phenoxyethanol	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 4.25	HPLC	N	1,0
Chlórbutanol	nedokázané	% hm.	-	ŠPP 5.9	GC	N	0,5

* Výsledky vyjadrené ako kyselina p-hydroxybenzoová.

Meradlá a meracie zariadenia použité na analýzy boli kalibrované, alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Protokol o skúškach môže používateľ reprodukovat' bez obmedzení celý. Čiastočná reprodukcia je možná len zo súhlasom akreditovaného laboratória.

Za správnosť protokolu o skúškach kozmetických výrobkov zodpovedá:

RNDr. Šošková Ľudmila
Vedúca skúšobného laboratória

Protokol o skúškach kozmetických výrobkov schválil:

RNDr. Šošková Ľudmila
Vedúca skúšobného laboratória

Dátum vyhotovenia protokolu o skúškach: 25.1.2019

Súčasťou protokolu je Protokol o mikrobiologických skúškach.

Vysvetlivky:

ŠPP – štandardný pracovný postup

