



ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Trnavská cesta 52
P. O. BOX 45
826 45 Bratislava



Analýzy kozmetických výrobkov - r. 2023

Obsah:

1. Laboratórium RÚVZ BA - analýzy
2. Laboratórium RÚVZ PP - analýzy
3. Laboratórium RÚVZ ZA - analýzy
4. Mikrobiológia - podľa STN EN ISO 29621
5. Tvrdenia
6. Harmonogram odberu vzoriek
7. Harmonogram laboratórnych analýz

Laboratórium RÚVZ Bratislava							
číslo prílohy	referenčné číslo v nariadení č. 1223/2009	názov chemickej látky	názov látky v INCI	vyznač nedostatok "X"	počet vzoriek KV plán	počet zaslaných KV do laboratória	počet KV s nedostatkami
cielené sledovanie - KV NA BIELENIE KOŽE/PIGMENTOVÝCH ŠKVŔŇN - február					0	0	
II	221	ortuť	Hg				
II	1339	hydrochinón	HYDROQUINONE				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *							

cielené sledovanie - PRÍRODNÉ FARBY NA VLASY - február					0	0	
II	221	ortuť	Hg				
II	43	arzén	As				
II	68	kadmium	Cd				
II	289	olovo	Pb				
II	8a, 8b	p-fenyléndiamín	p-PHENYLENEDIAMINE/P PD				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA - všetky výrobky							

cielené sledovanie - KONZERVAČNÉ LÁTKY - marec					3	3	
II	1374, 1375, 1376, 1377, 1378						
V (a III)	3 (a 98),11, 12, 24, 25, 26, 39, 53, 54 (a 65)						

KONZERVAČNÉ LÁTKY	
OZNAČENIE - všetky výrobky	
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *	
TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez parebénov, bez konzervačných látok, pH	

cielené sledovanie - ČAPOVANÁ KOZMETIKA - apríl, september	1	1	
KV zabalený do obalu, ktorý poskytuje predajca			
ten istý výrobok zabalený do prineseného obalu			
opakovaná analýza v laboratóriu už z odobratých vzoriek	1	1	
KV zabalené do obalu, ktorý poskytuje predajca			
ten istý KV zabalený do prineseného obalu			
výrobky boli analyzované aj na:			
VONNÉ ALERGÉNY			
KONZERVAČNÉ LÁTKY			
MIKROBIOLÓGIA - všetky výrobky			

cielené sledovanie - UV FILTRE - máj					2	2	
II	167	kyselina 4-amino benzoová	PABA				
VI	3	homosalát	HOMOSALAT				
VI	4	oxybenzón	BENZOPHENONE 3				
VI	6	kyselina 2-fenylbenzimidazol-5-sulfónová a jej draselné, sodné a trietanolamínové soli	PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID				
VI	8	1-[4-(1,1-dimetyletyl)fe-nyl]-3-(4-metoxýfe-nyl)propán-1,3-dión / Avobenzón	BUTYL METHOXYDIBENZOYLETHANE				
VI	10	oktrokrylén	OCTROCRYLENE				

VI	12	(2-ethylhexyl)-(E)-3-(4-metoxifyfenyl) propenoát oktylmetoxycinamát	ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE				
VI	17	kyselina benzoová, 4,4'- [[6-[[4-[[[(1,1- dimetyletyl)amino]karbo nyl]fhenyl]amino]-1,3,5- triazín-2,4- diyl]diimino]bis-, -bis(2- ethylhexyl)ester (USAN)	DIETHYLHEXYL BUTAMIDO TRIAZONE				
VI	18	4-metylbenzyldiengáfor	4- METHYLBENZYLIDENE CAMPHOR				
VI	20	oktyzalát	ETHXYLHEXYLSALICYLA T				
VI	21	2-ethylhexyl 4- (dimetylamino)benzoát	ETHYLHEXYL DIMETHYL PABA				
VI	22	kyselina 2-hydroxy-4- metoxybenzofenón-5- sulfónová a jej sodná soľ	BENZOPHENONE 4; BENZOPHENONE 5				
VI	23	2,2'-metylén-bis-(6-(2H- benzotriazol-2-yl)-4- (1,1,3,3- tetrametylbutyl)fenol)	METHYLENE BIS- BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLP HENOL				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *							

cielené sledovanie - TRVALÉ FARBY NA VLASY A MIHALNICE - jún		0	0	
--	--	---	---	--

II	363	o-fenyléndiamín	o-PHENYLENEDIAMINE				
II	1204	m-fenyléndiamín	m-PHENYLENEDIAMINE				
II	1372	o-aminofenol	o-AMINIPHENOL				
III	8a, 8b	p-fenyléndiamín	p-PHENYLENEDIAMINE				
III	9a	2,5-diaminotoluén sulfát	TOLUENE-2,5-DIAMINE SULFATE				
III	22	rezorcinol	RESORCINOL				
III	215	4-amino-3-nitrofenol a jeho soli	4-AMINO-3- NITROPHENOL				
III	217	3-aminofenol a jeho soli	m-AMINOPHENOL				
III	240	2-aminofenol sulfát	4-NITRO-O- PHENYLENEDIAMINE				
III	241	5-amino-o-krezol	4-AMINO-2- HYDROXYTOLUENE				
III	243	2-metylbenzén-1,3diol	2-METHYLRESORCINOL				
III	244	4-amino-3-metylphenol a jeho soli	4-AMINO-m-CRESOL				
III	272	4-aminofenol	p-AMINOPHENOL				
OZNAČENIE - všetky výrobky							

cieľené sledovanie - VONNÉ ALERGÉNY- júl				0	0	
III	45, 67, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80,					
VONNÉ ALERGÉNY						
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *						

TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez alergénov/vonných látok/bez parfumu

cielené sledovanie - HORMÓNY - august					2	2	
II	194	progesteron	progesteron				
II	260	estrodio	estrodio				
II	260	estriol	estriol				
II	300	glukokortikoidy	glucocorticoids (corticosteroids)				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *							

cielené sledovanie - KOENZÝM Q10 - september					1	1	
		koenzým Q10	UBIQUINONE				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA - pozri vysvetlivky *							
TVRDENIA - výrobky s tvrdením o obsahu koenzýmu Q10							

celkové počty píš do farebných políček - napr. bunka 3F, konkrétny nedostatok vyznač pri danom znaku - napr. ak bola zistená ortuť pri 1 vzorke - označ "X" do bunky 4E a číslo "1" do 4H

do stĺpca "F" uved' číslo z Harmonogramu odberu, napr. RUVZ BA - vo februári 1 vzorka na tento znak

do stĺpca "G" uved' skutočný počet odobratých a zaslaných vzoriek - toto číslo by malo byť rovnaké ako v Harmonograme odberu, číslo bude iné - ak z nejakého dôvodu vzorka nebola odobratá alebo bola odobratá nad stanovený plán odberu

do stĺpca "E" namiesto "X" napíšte konkrétne číslo látky - napr. 1374, 1375

do stĺpca "H" napíšte konkrétne číslo látky - napr. 1374 - 1 vzorka, 1375 - 2 vzorky a v bunke H 31 bude potom uvedené - 3

v roku 2023 mal každý RÚVZ odobrať 1 vzorku čapovanej kozmetiky, kt. sa počíta len 1x, hoci sa odoberá do 2 nádob (prinesenej a poskytnutej)

|

Laboratórium RÚVZ Poprad

číslo prílohy	referenčné číslo v nariadení č. 1223/2009	názov chemickej látky	názov látky v INCI	vyznač nedostatok "X"	počet vzoriek KV plán	počet zaslaných KV do laboratória	počet KV s nedostatkami
cielené sledovanie - ZUBNÉ PASTY - február					2	2	
II	221	ortuť	Hg				
II	43	arzén	As				
II	68	kadmium	Cd				
II	289	olovo	Pb				
III	26-43, 47	fluór	F ⁻				
		hliník	Al				
OZNAČENIE - všetky výrobky + veta: "Obsahuje... (konkrétny fluorid)"							
MIKROBIOLOGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *							

cielené sledovanie - DEKORATÍVNA KOZMETIKA - marec					0	0		
II	221	ortuť	Hg					
II	43	arzén	As					
II	68	kadmium	Cd					
II	289	olovo	Pb					
II	221,43,68,289	ortuť, arzén, kadmium, olovo						
		Hg,AS,Cd,Pb						
		hliník - len v rúžoch	Al					
		kobalt - len v rúžoch	Co					
OZNAČENIE - všetky výrobky								

cielené sledovanie - ČAPOVANÁ KOZMETIKA - apríl, september					0	0	
KV zabalený do obalu, ktorý poskytuje predajca							
ten istý výrobok zabalený do prineseného obalu							
opakovaná analýza v laboratóriu už z odobratých vzoriek							
KV zabalené do obalu, ktorý poskytuje predajca							
ten istý KV zabalený do prineseného obalu							

výrobky boli analyzované aj na:							
KONZERVAČNÉ LÁTKY							
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLÓGIA - všetky výrobky							

cielené sledovanie - KONZERVAČNÉ LÁTKY - máj				0	0	
II	1374, 1375, 1376, 1377, 1378					
V (a III)	3 (a 98), 12, 39					
KONZERVAČNÉ LÁTKY						
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *						
TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez parabénov, bez konzervačných látok, pH						

cielené sledovanie - CBD - jún					6	6	
		Cannabidiol	CBD				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
TVRDENIA - k CBD - obsah, účinok, a pod.							

cielené sledovanie - ANTIPERSPIRANTY - august					0	0	
		hliník	Al				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
TVRDENIA - o prítomnosti/ neprítomnosti hliníka vo výrobkoch							

cielené sledovanie - KYSELINA TIOGLYKOLOVÁ, FORMALDEHYD, pH - október					0	0	
II	1577	formaldehyd	FORMALDEHYDE				
II	1578	paraformaldehyd	PARAFORMALDEHYDE				

II	1579	metándiol, metylénglykol	Methanediol, methylene glycol			
III	2a	kys.tioglycolová a jej soli	Thioglycolic acid			
OZNAČENIE - všetky výrobky						
TVRDENIA - výrobky s tvrdením o pH						

celkové počty píš do farebných políčok - napr. bunka 3F, konkrétny nedostatok vyznač pri danom znaku - napr. ak bola zistená ortuť pri 1 vzorke - označ "X" do bunky 4E a číslo "1" do 4H

do stĺpca "F" uved' číslo z Harmonogramu odberu, napr. RUVZ PP - vo februári 2 vzorky na tento znak

do stĺpca "G" uved' skutočný počet odobratých a zaslaných vzoriek - toto číslo by malo byť rovnaké ako v Harmonograme odberu, číslo bude iné - ak z nejakého dôvodu vzorka nebola odobratá alebo bola odobratá nad stanovený plán odberu

v roku 2023 mal každý RÚVZ odobrať 1 vzorku čapovanej kozmetiky, kt. sa počíta len 1x, hoci sa odoberá do 2 nádob (prinesenej a poskytnutej)

do stĺpca "E" namiesto "X" napíšte konkrétne číslo látky - napr. 1374, 1375

do stĺpca "H" napíšte konkrétne číslo látky - napr. 1374 - 1 vzorka, 1375 - 2 vzorky a v bunke H 33 bude potom uvedené - 3

Laboratórium RÚVZ Žilina							
číslo prílohy	referenčné číslo v nariadení č. 1223/2009	názov chemickej látky	názov látky v INCI	vyznač nedostatok "X"	počet vzoriek KV - plán	počet zaslaných KV do laboratória	počet KV s nedostatkami
cielené sledovanie - ZUBNÉ PASTY - február					0	0	
II	221	ortuť	Hg				
II	43	arzén	As				
II	68	kadmium	Cd				
II	289	olovo	Pb				
III	26-43, 47	fluór	F ⁻				
OZNAČENIE - všetky výrobky + veta "Obsahuje ...(konkrétny fluorid)"							
MIKROBIOLOGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *							

cielené sledovanie - DEKORATÍVNA KOZMETIKA - marec					2	2	
II	221	ortuť	Hg				
II	43	arzén	As				
II	68	kadmium	Cd				
II	289	olovo	Pb				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLOGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *							

cielené sledovanie - ČAPOVANÁ KOZMETIKA - apríl, september					0	0	
KV zabalený do obalu, ktorý poskytuje predajca							
ten istý výrobok zabalený do prineseného obalu							
opakovaná analýza v laboratóriu už z odobratých vzoriek							
KV zabalené do obalu, ktorý poskytuje predajca							
ten istý KV zabalený do prineseného obalu							
výrobky boli analyzované aj na:							
KONZERVAČNÉ LÁTKY							
OZNAČENIE - všetky výrobky							
MIKROBIOLOGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *							

cielené sledovanie - KONZERVAČNÉ LÁTKY - máj				0	0	
II	1374, 1375, 1376, 1377, 1378					
V (a III)	3 (a 98), 12, 39					
KONZERVAČNÉ LÁTKY						
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE - pozri vysvetlivky *						
TVRDENIA - výrobky s tvrdením - bez parabénov, bez konzervačných látok, o hodnote pH						

cielené sledovanie -KONZERVAČNÉ LÁTKY, pH, VITAMÍNY - jún				0	0	
III	1374,1375,13 76,1377,1378					
V (a III)	3 (a 98), 12, 39					
OZNAČENIE - všetky výrobky						
MIKROBIOLÓGIA/ÚČINNOSŤ KONZERVÁCIE- pozri vysvetlivky *						
TVRDENIA-výrobky s tvrdením- s obsahom vitamínov A,C,E						

cielené sledovanie - TOLUÉN - júl				0	0	
III	185	Toluén	TOLUENE			
OZNAČENIE - všetky výrobky						

cielené sledovanie - PEROXID VODÍKA - september				0	0	
II	1397	Perboritan sodný Tetrahydroxo-di-mu.- peroxodiboritan disodný; peroxoboritan sodný				

II	1398	kys.peroxoborítá, monosodná soľ, trihydrát, kys.peroxoborítá, sodná soľ, tetrahydrát, kys. Peroxoborítá, sodná soľ, tertahydrát, hexyhydrát peroxoboritanu sodného					
II	1399	kys. peroxoborítá, sodná soľ, kys.peroxoborítá, sodná soľ, monohydrát, kys. peroxoborítá, sodná soľ, monohydrát					
III	12	peroxid vodíka	hydrogen peroxide				
OZNAČENIE - všetky výrobky							
TVRDENIA - o obsahu peroxidu vodíka vo výrobkoch							

cielené sledovanie - ANTIPERSPIRANTY - október				0	0	
		hliník	Al			
OZNAČENIE - všetky výrobky						
TVRDENIA- o prítomnosti/ neprítomnosti hliníka vo výrobkoch						

celkové počty píš do farebných políčok - napr. bunka 3F, konkrétny nedostatok vyznač pri danom znaku - napr. ak bola zistená ortuť pri 1 vzorke - označ "X" do bunky 4E a číslo "1" do 4H

do stĺpca "F" uved' číslo z Harmonogramu odberu, napr. RUVZ ZA - vo februári 2 vzorky na tento znak

do stĺpca "G" uved' skutočný počet odobratých a zaslaných vzoriek - toto číslo by malo byť rovnaké ako v Harmonograme odberu, číslo bude iné - ak z nejakého dôvodu vzorka nebola odobratá alebo bola odobratá nad stanovený plán odberu

v roku 2023 mal každý RÚVZ odobrať 1 vzorku čapovanej kozmetiky, kt. sa počíta len 1x, hoci sa odoberá do 2 nádob (prinesenej a poskytnutej)

do stĺpca "E" namiesto "X" napíšte konkrétne číslo látky - napr. 1374, 1375

do stĺpca "H" napíšte konkrétne číslo látky - napr. 1374 - 1 vzorka, 1375 - 2 vzorky a v bunke H 31 bude potom uvedené - 3

kontrolovaný znak	KV analyzované v laboratóriu	z toho nevyhovujúce	zistený nedostatok					
			CPM	Staphylococcus aureus	Candida albicans	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	iné
			počet	počet	počet	počet	počet	počet
mikrobiologická čistota	13	0	0	0	0	0	0	0
test účinnosti konzervácie	2	0	0	0	0	0	0	0

* **MIKROBIOLÓGIA** - z hľadiska mikrobiologickej citlivosti rozlišujeme podľa STN EN ISO 29621 - 3 kategórie výrobkov:

kategória	KV	príklad	test účinnosti konzervácie (K)	mikrobiologická kvalita (M)
1	výrobky s nízkym rizikom mikrobiologickej kontaminácie	s obsahom alkoholu > 20 %	NIE	NIE
		na báze organických rozpúšťadiel	NIE	NIE
		s vysokou/nízkou hodnotou pH	NIE	NIE
2	výrobky na jedno použitie a výrobky, ktoré sa nedajú otvoriť	obal umožňuje dávkovanie výrobku bez toho, aby prišiel do styku so vzduchom	NIE	ÁNO
3	všetky ostatné výrobky	ostatné	ÁNO	ÁNO

Tvrdenia na KV deklarujúce	KV			
	analyzované v laboratóriu	z toho nevyhovujúce	posúdené namieste	z toho nevyhovujúce
	počet	počet	počet	počet
bez alergénov	0	0	0	0
bez vonných látok	0	0	0	0
bez parfumu	0	0	0	0
bez parabénov	2	0	0	0
bez konzervačných látok	0	0	0	0
o hodnote pH	1	0	0	0
o obsahu vitamínu A, C, E	0	0	0	0
o koenzýme Q 10	1	0	0	0
k CBD - obsah, účinok, prítomnosť/neprítomnosť a pod.	6	0	0	0
hliník - prítomnosť/neprítomnosť	0	0	0	0
iné	0	0	0	0
počet spolu	10	0	0	0

Monitoring - tvrdenia na hydrolakoholových géloch

plán	
počet	počet
5	

V roku 2023 sa nevykonával monitoring- tvrdenia na hydroalkohc

[illegible]

polových géloch

Harmonogram odberu vzoriek kozmetických výrobkov v roku 2023

mesiac	február			marec			apríl			máj			jún			júl			august			september			október			spolu	RÚVZ
laboratórium RÚVZ	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA	BA	PP	ZA		
Bratislava	3			3		3	1				2		2	6		2			2			1						25	BA
Trnava	3			3		2	1			2				6					2					1			1	21	TT
Dunajská Streda			2	3		1	1					3	6		2				1									19	DS
Galanta	1		2	3		2	1					3		5					2							1		20	GA
Senica	1		2	3			1			2				6		2				1		1						19	SE
Trenčín	2			3		2	1				2		2	6								1					1	20	TN
Považská Bystrica			2	3		2			1			3		6						1		1					1	20	PB
Prievidza	3			3		1	1				2		2	6		2											1	21	PD
Nitra	3			3		1	1				2		2	6						1								19	NR
Komárno	1		2	3			1			2			2	6						1		1				1		20	KM
Levice	1		2	3		2	1					3	2	5		2											1	22	LV
Nové Zámky		2		3		2	1			2				6					2			1						19	NZ
Topoľčany	1		2	3		3	1					3	5								1						1	20	TO
Žilina	2		2			3			1			3	6	1				2									1	21	ZA
Čadca			2			3			1			3	6	1					2			1					1	20	CA
Dolný Kubín	1		2	3		1			1			3	6		2												1	20	DK
Liptovský Mikuláš			2		2	2			1	2			5	1	2									1			1	19	LM
Martin			2	3		2			1	2			5						2					1		1		19	MT
Banská Bystrica	2	2		3		1			1	2			2	6						1								20	BB
Lučenec			2	3					1			3	5					2	2			1					1	20	LC
Rimanská Sobota		2				3			1	2			5					2	2					1			1	19	RS
Veľký Krtíš			2		3				1			3	5		2			2		1								19	VK
Zvolen	2					3			1			3	6					2						1			1	19	ZV
Žiar nad Hronom			2		2				1	2			5	1	2			2						1			1	19	ZH
Prešov	2	2			2			1		2			2	6		2											1	20	PO
Bardejov		2			2	2		1				3	5											1		1	1	18	BJ
Humenné		2			2			1				3	6					2	2			1				1		20	HN
Poprad		2			3			1				3	6		2					1		1				1		20	PP
Stará Ľubovňa		2			2			1				3	5	1				2	2			1						19	SL
Svidník		2			3			1				3	5					2	2			1						19	SK
Vranov nad Topľou		2			2			1				3	5		2			2						1		1		19	VT
Košice	2	2			2			1			2		2	6		2				1								20	KE
Michalovce		2			3			1				3	2	6										1		1		19	MI
Rožňava		2				2		1				3	5		2			2		1		1						19	RV
Spišská Nová Ves		2			2			1				3	5	1				2	2			1						19	SN
Trebišov		2			2			1				3	5		2			2						1		1		19	TV
spolu - odobraté vzorky	30	30	30	51	35	40	12	12	12	20	10	63	20	200	6	30	0	20	30	10	0	15	0	10	0	10	15		
																												711	
odobraté vzorky pre laboratórium	počet vzoriek																												
RÚVZ BA	208																												
RÚVZ PP	307																												
RÚVZ ZA	196																												
spolu odobratých	711																												

Harmonogram laboratórných analýz kozmetických výrobkov v roku 2023

laboratórium/ mesiac	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		10.	spolu
RÚVZ Bratislava	hydrochinón, Hg	konzervačné látky	konzervačné látky	ÚV filtre	farbivá	vonné látky	hormóny	vonné alergény	Q10		
	ŤK- As,Cd,Hg,Pb, PPD										
	mikrobiológia	mikrobiológia	mikrobiológia	mikrobiológia		mikrobiológia	mikrobiológia	mikrobiológia - opakovane	mikrobiológia		
		tvrdenia	tvrdenia	tvrdenia		tvrdenia		tvrdenia	tvrdenia		
druh výrobku	KV na bielenie kože, pigmentových škvrn	rôzne KV pre deti a dospelých	čapovaná kozmetika	KV deklarujúce obsah UV filtrov	KV na farbenie vlasov, obočia a mihalnic (nie riasenky)	lacné voňavky, rôzne KV pre deti a dospelých	KV deklarujúce protizápalové účinky (na psoriázu, akné, dermatitídu) a proti starnutiu	čapovaná kozmetika	KV s obsahom Q10		
	prírodné farby na vlasy a henna										
počet vzoriek	10 + 20	36 + 15	12	20	20	10 + 10 + 10	30	12	15		220
RÚVZ Poprad	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, F-, Al	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, Co, Al	konzervačné látky	konzervačné látky, pH	kanabinoidy		Al			formaldehyd, kys.tioglykolová, pH	
	mikrobiológia/ účinnosť konzervácie		mikrobiológia	mikrobiológia/ účinnosť konzervácie				mikrobiológia - opakovane			
			tvrdenia	tvrdenia			tvrdenia				
druh výrobku	zubné pasty pre deti	dekoratívne KV v prášku + rúže + make up pre deti (karnevalové líčenie)	čapovaná kozmetika	vlhčené utierky pre deti	KV s obsahom zložiek a rôznych extraktov z rodu Cannabis (konope) alebo iných kanabinoidov		antiperspiranty	čapovaná kozmetika		KV na vyrovňovanie vlasov	
počet vzoriek	30	30 + 10	12	10	200		10	12		10	319
RÚVZ Žilina	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, F-	ŤK - As, Cd, Hg, Pb, Co, Al	konzervačné látky	konzervačné látky, pH, vitamíny	konzervačné látky, vitamíny	toluén			peroxid vodíka	Al	
	mikrobiológia/ účinnosť konzervácie	mikrobiológia/ účinnosť konzervácie	mikrobiológia	mikrobiológia/ účinnosť konzervácie	mikrobiológia/ účinnosť konzervácie			mikrobiológia - opakovane			
			tvrdenia	tvrdenia	tvrdenia					tvrdenia	
druh výrobku	zubné pasty pre dospelých alebo typu pre celú rodinu (family)	dekoratívne KV v tekutej a tuhej forme+ make up pre deti (karnevalové líčenie)	čapovaná kozmetika	KV pre deti	KV pre dospelých s obsahom vitamínov A,C,E	laky na nechty		čapovaná kozmetika	Výrobky na zosvetľovanie vlasov,výrobky na bielenie pokožky	antiperspiranty	
počet vzoriek	30	20 + 10 + 10	12	63	6	20		12	10	15	208