



**СПИСЪК НА УСЛУГИТЕ**

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитва-нето	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)	Обхват на акредитацията	
					Гъвкав	фиксиран
1	2	3	4	5	6	7
I	Козметични продукти: Пасти за зъби (1); Води за уста(2) Шампоани; Продукти за за баня и душ; за външна интимна хигиена(3) течни сапуни (4) парфюми, тоалетни води и одеколони (5); Козметични кремове ; маски за лице (6); емулсии, лосиони, гелове и масла за кожата(7) Маски и балсами за коса(8) депилатоари(9); Къдрини (10) Бои за коса (11) Окислители към бои за коса(12)	1. Външен вид (хомогенност, цвят, мирис, вкус, аромат, трайност на аромата, прозрачност)	Органо-лептично	БДС 10751:1988 т.4.1; 4.2 (3)	v	-
				БДС 3741:1980 т.1;2 (6)	v	-
				БС-I-01 Част 1:2002 (6;8;9;11)	v	-
				БС-I-02 Част 1:2002 (23;4;5;7;12)	v	-
				БС-I-03 Част 1:2003 (1)	v	-
		2. рН	2,00 –12,00	БДС EN ISO 11609:2017т.5.1 (1)	v	-
				БДС EN ISO 16408:2015 т.7.3 (2)	v	-
				БДС EN 1262:2006 (3;4;5;8;9;10;11;12)	v	-
				БДС ISO 4316:1994 (3;4;5;8;9;10;11;12)	v	-
				БДС 3741:1980 т.10 (6;7)	v	-
		3. Тип на емулсията	Органо-лептично	БДС 3741:1980 т.8.2 (6)	v	-
		4. Абразивни вещества	1 – 50,0 %	БС-I-03 Част 1:2003 т.9 (1)	v	-
5. Съдържание на абразив като калциев карбонат	1 – 50,0 %	БС-I-03 Част 1:2003-т.10 (1)	v	-		
6. Общо съдържание на повърхностноактивни вещества	0,1 – 50,0 %	БДС 9025:1988 т.1 (3)	v	-		
7. Съдържание на анионни повърхностноактивни вещества	0,1 – 50,0 %	БДС 9025:1988 т.1 (3;4)	v	-		
8. Съдържание на	0,1 – 50,0 %	БДС EN ISO 2871-1:2010 (8)	v	-		



	катионни повърхностноактивни вещества		БДС EN ISO 2871-2:2010 (8)		
	9. Съдържание на амоняк – свободен	0,10–20,00 %	БДС 10751:1988 т.4.7.1 (11)	v	-
	10. Съдържание на амоняк – общ	0,10 –20,00 %	БДС 10751:1988 т.4.7.2 (11)	v	-
	11. Съдържание на водороден прекис	0,1 – 20,0 %	БС-I-02 Част 3:2003 т.8.2 (12)	v	-
	12. Съдържание на тригликолова киселина и нейните производни	0,1 – 20,0 %	БС-I-01 Част 2:2002 т.16.2 (9;10)	v	-
	13. Относителна плътност	0,010 – 1,500	БДС ISO 279:2001 (5)	v	-
			БС-I-02 Част 4:2003 т.3 (5)	v	-
	14. Коефициент на пречупване	1,4230- 1,6580	БДС ISO 280:1999 (5)	v	-
			БС-I-02 Част 4:2003 т.4 (5)	v	-
	15. Сух остатък	1,0 – 100,0%	БС-I-02 Част 3:2003 т.7 (2;3;4;5;7;12)	v	-
	16. Съдържание на влага и летливи вещества	1,0 – 95,0%	БДС 3741:1980 т.4 (6)	v	-
			БС-I-01 Част 2:2002 т.7 (6;8;9;11)	v	-
			БС-I-02 Част 2:2002 т.7 (2;3;4;5;7;12)	v	-
	17. Термостабилност	Органо-лептично	БДС EN ISO 11609:2011 т.5.4 (1)	v	-
			БДС EN ISO 16408:2015 т.7.4 (2)	v	-
			БДС 3741:1980 т.7 (6)	v	-
			БС-I-03 Част 1:2003 т.8 (1)	v	-
	18. Емулсионна стабилност	Органо-лептично	БДС 3741:1980 т.6 (6)	v	-
			БС-I-01 Част 2:2002 т.4 (6)	v	-
	19. Определяне на общ флуор в пасти за зъби и води за уста	100 mg/kg – 4000 mg/kg,	ВЛМ-F-01-2016 (1;2)	-	v
	20. Съдържание на олово и кадмий	Олово 0.400 ÷ 2,000 mg/kg,	ВЛМ-ТМ-01:2011 (1;2; 3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	-	v
		Кадмий 0,050 ÷ 0,500 mg/kg			
	21. Съдържание на арсен и живак	Арсен 2,000 ÷ 8,000 µg/kg,	ВЛМ-ТМ-02:2011 (1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	-	v
		Живак 2,000 ÷ 4,000 µg/kg			



		22. Общ брой хетеротрофна мезофилна микрофлора	<math>10^0 \div 10^1</math> CFU/g	Ph Eur 10 2.6.12 (1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	v	-	
				БДС EN ISO 21149: 2017 (1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	v	-	
				БДС 10751:1988 т.4.10 (3)	v	-	
				БДС 3741:1980 т.11 (6)	v	-	
		23. Съдържание на плесени и дрожди	<math>10^0 \div 10^1</math> CFU/g		Ph Eur 10 2.6.12 (1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	v	-
					БДС EN ISO 16212:2017 (1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	v	-
					БДС 10751:1988 т.4.10 (3)	v	-
					БДС 3741:1980 т.11 (6)	v	-
		24. Условно-патогенни и патогенни микроорганизми: - сем. Enterobacteriaceae; - E.coli; - Ps.aeruginosa; - St.aureus; - Candida albicans	Установява се/ не се установява		Ph Eur 10 2.6.13 (1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	v	-
					БДС EN ISO 21150: 2016(1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	v	-
					БДС EN ISO 22717: 2016 (1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	v	-
					БДС EN ISO 22718: 2016 (1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	v	-
					БДС EN ISO 18416:2016 (1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	v	-
					БДС 10751:1988 т.4.10 (3)	v	-
		25. Изпитване за ефикасност на консервант в козметичен продукт	<math>10^0 \div 10^1</math> CFU/g		БДС EN ISO 11930:2019 (1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12)	v	-
II	Етерични масла (1), ароматични продукти(2), ароматични води (3), абсолю (4), конкрет (5)	1. Външен вид, цвят, мирис	Органолептично	БДС 9200:1994(1; 2; 3; 4; 5)	v	-	
		2. Относителна плътност	0,010 – 1,500	БДС ISO 279:2001(1,3)	v	-	
		3. Коефициент на пречупване	1,4230 – 1,6580	БДС ISO 280:1999 (1)	v	-	
				БС-I-02 Част 4:2003 (2;3)	v	-	
		4. Ъгъл на въртене на поляризация	-13,610 <sup>0</sup> ..... +34,649 <sup>0</sup>	БДС ISO 592:1999 (1)	v	-	
		5. рН	2,00 – 12,00	БС-II-02:2006 (3)	v	-	
6. Киселинното число	0,1 – 10,0	БДС ISO 1242:2002 (1)	v	-			



		mgKOH/g			
	7. Хроматографски профил на етерично масло 7.1. Хроматографски профил на розово масло Ethanol Citronellol Geraniol Nerol 2-Phenylethyl alcohol n-Heptadecane Eugenol n-Nonadecane 1-Nonadecene n-Heneicosane n-Tricosane Geranyl acetate Eugenol -methyl ether Farnesol(mixture of isomers) Linalool 7.2. Хроматографски профил на лавандулово масло 1-Hexanolalpha-Pinene 1,8-Cineole Linalol Decanal Linalyl acetate beta-Caryophyllene Benzyl salicylate	0 – 100%	БДС ISO 11024-1 (1) БДС ISO 11024-2 (1)	v	-
	8. Определяне на идентичност на: цитронелол, нерол, гераниол, фенилетиллов алкохол	качествено	БС-II-02:2006 (3) БДС ISO 11024-1:2000 (3) БДС ISO 11024-2:2000 (3)	v v v	- - -
	9. Естерно число	1,0 ÷ 150,0 mgKOH/g	БДС ISO 709:2003 (1)	v	-
	10. Съдържание на етерично масло в	0,000÷1,000%	БС-II-02 т.4.3:2006 (3)	v	-



		ароматични води				
		11. Съдържание на олово, кадмий и мед	Олово 0,400÷2,000 mg/kg, Кадмий 0,050÷0,500 mg/kg, Мед 0,500÷2,000 mg/kg	ВЛМ-ТМ-01:2011 (3)	-	v
		12. Съдържание на арсен и живак	Арсен 2,000÷8,000µg/k g, Живак 2,000÷4,000 µg/kg	ВЛМ-ТМ-02:2011 (3)	-	v
		13.Общ брой хетеротрофна мезофилна микрофлора	<10 ÷ < 10 <sup>n</sup> CFU/g	Ph Eur 10 2.6.12 (3)	v	-
		14.Съдържание на плесени и дрожди	< 10 ÷ < 10 <sup>n</sup> CFU/g	Ph Eur 10 2.6.12 (3)	v	-
		15. Условно-патогенни и патогенни микроорганизми: E.coli, Ps.aeruginosa; St.aureus; Candida albicans.	Установява се/ не се установява	Ph Eur 10 2.6.13 (3)	v	-
III	Битови химични препарати	1. рН	2,00 – 12,00	БДС ISO 4316:1994	v	-
				БДС EN 1262:2006	v	-
		2. Общо съдържание на повърхностноактивни вещества	0,1 – 50,0 %	БДС 9025:1988 т.1	v	-
		3. Съдържание на анионни повърхностноактивни вещества	0,1 – 50,0 %	БДС 10751:1988 т.4.6.2.1.	v	-
		4. Съдържание на катионни повърхностноактивни вещества	2,00 – 12,00	БДС EN ISO 2871-1:2010 БДС EN ISO 2871-2:2010	v	-
		5. Общ брой хетеротрофна	<10 ÷ < 10 <sup>n</sup> CFU/g	Ph Eur 10 2.6.12 БДС EN ISO 21149:2017	v v	- -



		мезофилна микрофлора		БДС 10751:1988 т.4.10	v	-
		6. Съдържание на плесени и дрожди	<math><10 \div <10^n</math> CFU/g	Ph Eur 10 2.6.12	v	-
				БДС EN ISO 16212:2017	v	-
				БДС 10751:1988 т.4.10	v	-
		7. Условно-патогенни и патогенни микроорганизми: - сем. Enterobacteriaceae; - E.coli; - Ps.aeruginosa; - St.aureus; - Candida albicans	Установява се/ не се установява	Ph Eur 10 .6.13	v	-
				БДС EN ISO 21150:2016	v	-
				БДС EN ISO 22717: 2016	v	-
				БДС EN ISO 22718: 2016	v	-
				БДС EN ISO 18416: 2016	v	-
				БДС 10751:1988 т.4.10	v	-
IV	Опаковки: Опаковки - нестерилни продукти(1) Опаковки – хранителни продукти(2)	1. Общ брой хетеротрофна мезофилна микрофлора	<math><10 \div <10^n</math> CFU/g	БДС 14101:1977 (2)	v	-
				Ph Eur 10 2.6.12 (1)	v	-
		2. Съдържание на плесени и дрожди	<math><10 \div <10^n</math> CFU/g	БДС 14101:1977 (2)	v	-
				Ph Eur 10 2.6.12 (1)	v	-
		3. Условно-патогенни и патогенни микроорганизми: - сем. Enterobacteriaceae; - E.coli; - Ps.aeruginosa; - St.aureus	Установява се/ не се установява	Ph Eur 10 2.6.13 (1)	v	-

ДАТА: 03.01.2023г.

ИЗГОТВИЛ,  
РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ: .....  
(име, фамилия, подпис)