

#	product	Test Method		analyte	Weekly capacity	Sample Size	Cost per analysis	Instrument		
		Name of test	Refrance of method					Name	model	manufacur er
1	Skin Cream	Visual inspections.النحص النظري	GSO 1153/2002	-			78.75	-	-	-
2	Skin Cream	Determination of pH value تقدير تركيز ايونات الهيدروجين الموجبة	GSO 1153/2002	Hydrogen ions			89.25	pH-meter		
3	Skin Cream	Determination of total content of fatty substance	GSO 1153/2002	fatty substances	100-120	2'100 gm	357	Noramal Lab equipment	-	-
4		تقدير المحتوى الكلي للمواد الدهنية								
5	Skin Cream	Determination of water content تقدير محتوى الماء	GSO 1153/2002	Water content			241.5	Karl Fisher	915KFTI-Touch-	Metrohm
6	Skin Cream	BACTERIAL COUNT (MICROBIOLOGICAL COUNT) TEST العدد البكتيري	GSO 1153/2002	Aiobic mesophilic Bacteria + S. Aureus + Pseudomonas + E.coli Yeast and Moulds +	60-80	2'100 gm	315	Incubators and Microscopes (colony counter)	B28E1-E28E1-E28E1-SC6+	Binder
1	Perfumery products based on ethanol	Identification of coloring substances المواد الملونة	SASO 1849 GS 1047	Colorants			231	Spetctrophotometer +HPLC	EVO R198001 - LC-2030C-3D Plus	Thermo Scientific - Shimadzu
2	Perfumery products based on ethanol	Turbidity test اختبار العكارة	SASO 1849 GS 1047	Suspended solide			120	Noramal Lab equipment	-	-
3	Perfumery products based on ethanol	Determination of the contents of perfume oil and ethanol	SASO 1849 GS 1047	perfume oil and ethanol	100-120	2'100 ml	168	Gas Chromatography - FID	model Trace 1300	Thermo Scientific
4	Perfumery products based on ethanol	Determination of methanol content تقدير محتوى الميثانول	SASO 1849 GS 1047	Methanol			168	Gas Chromatography - FID	model Trace 1300	Thermo Scientific
5	Perfumery products based on ethanol	Determination of denaturant content تقدير محمول الصفات الطبيعية	SASO 1849 GS 1047	Diethylphthalates and dibutylphthalates			168	Gas Chromatography - FID	model Trace 1300	Thermo Scientific
1	Liquid oxidative hair dyes	Visual inspections فحص نظري	GSO 427/1994	-			78.75	-	-	-
2	Liquid oxidative hair dyes	Determination of pH value تقدير تركيز ايونات الهيدروجين الموجبة	GSO 427/1994	Hydrogen ions			89.25	pH-meter	model H12211	HANNA
3	Liquid oxidative hair dyes	Determination of the dye content المحتوى الصبغي	GSO 427/1994	Phenylenediamines + Methylphenylenediamines + Diaminophenolis + Hydroquinone + α-Naphthol + Pyrogallol + Resorcinol	100-120	2'100 ml	220.5	HPLC	LC-2030C-3D Plus	Shimadzu
4	Liquid oxidative hair dyes	Determination of the content of oxidizing substance (hydrogen peroxide) تقدير محتوى المادة المؤكسدة (بيروكسيد الهيدروجين)	GSO 427/1994	Hydrogen peroxide			168	Noramal Lab equipment	-	-
5	Liquid oxidative hair dyes	Microbiological tests الاختبارات الجرثومية	GSO 427/1994	Aiobic mesophilic Bacteria + S. Aureus + Pseudomonas + E.coli Yeast and Moulds +	60-80	2'100 ml	315	Incubators and Microscopes (colony counter)	B28E1-E28E1-E28E1-SC6+	Binder
1	Lipstick	Visual inspections الفحص النظري	GSO 2019/2010	-			78.75	-	-	-
2	Lipstick	Rancidity (peroxide number) اختبار التزنخ (رقم البيروكسيد)	GSO 2019/2010	Peroxide value			273	Noramal Lab equipment	-	-
3	Lipstick	Breaking load test اختبار مقاومة اصابع تلويث الشفاه للكسر	GSO 2019/2010	-	100-120	2'100 gm	168	Noramal Lab equipment	-	-
4	Lipstick	Particle size of undispersed pigments تقدير حجم جزيئات المواد الملونة غير المنتشرة	GSO 2019/2010	-			199.5	Glass Slides	-	-
5	Lipstick	Test of softening point تقدير نقطة الانصهار	GSO 2019/2010	-			199.5	Melting point equipment	9100	Thermo Scientific
6	Lipstick	Microbiological tests الاختبارات الجرثومية	GSO 2019/2010	Aiobic mesophilic Bacteria + S. Aureus + Pseudomonas + E.coli Yeast and Moulds +	60-80	2'100 gm	315	Incubators and Microscopes (colony counter)	B28E1-E28E1-E28E1-SC6+	Binder
1	Hands Wash Liquid	Determination of combined alkali, total anhydrous soap الصابون الجاف القاعدي الكلي	GSO 2018/2010	Alkali			168	Titrimeter	-	-
2	Hands Wash Liquid	Determination of free alkali and acid تقدير الأحماض والقلويات الحرة	GSO 2018/2010	Acid and alkali			168	Titrimeter	-	-
3	Hands Wash Liquid	Determination of total matter insoluble in alcohol تقدير المواد الكالية الغير ذائبة في الكحول	GSO 2018/2010	insoluble matter in alcohol			126	Noramal Lab equipment	-	-
4	Hands Wash Liquid	Determination of matter insoluble in water تقدير المواد غير الذائبة في الماء	GSO 2018/2010	insoluble matter in water			126	Noramal Lab equipment	-	-
5	Hands Wash Liquid	Determination of chlorides تقدير الكلوريدات	GSO 2018/2010	Chlorides			126	Noramal Lab equipment	-	-
6	Hands Wash Liquid	Determination of Sulfates تقدير الكبريتات	GSO 2018/2010	Sulfates			126	Noramal Lab equipment	-	-

7	Hands Wash Liquid	Determination of unsaponifiable, unsaponified and unsaponified saponifiable matter تقدير المواد المتصينة والغير متصينة	GSO 2018/2010	Unsaponifiable matters	70-90	2'100 ml	126	Noramal Lab equipment	-	-
8	Hands Wash Liquid	Titer test of mixed fatty acids اختبار معايرة خليط الأحماض الدهنية	GSO 2018/2010	Fatty acids			126	Noramal Lab equipment	-	-
9	Hands Wash Liquid	Calculation of acid number of mixed fatty acids حساب قيمة رقم الحمض للأحماض الدهنية	GSO 2018/2010	Acid value			126	Noramal Lab equipment	-	-
10	Hands Wash Liquid	Determination of resin (MCCNICOLI Method)	GSO 2018/2010	Resin			50	Noramal Lab equipment		
11	Hands Wash Liquid	Determination of pH تقدير أيونات الهيدروجين الموجبة	GSO 2018/2010	Hydrogen ions			168	pH-meter	HI2211	HANNA
12	Hands Wash Liquid	Determination of borax تقدير البوراكس	GSO 2018/2010	Borax			126	Noramal Lab equipment	-	-
13	Hands Wash Liquid	Microbiological tests الاختبارات الجرثومية	GSO 2018/2010	Airobic mesophilic Bacteria + S. Aureus + Pseudomonas + E.coli Yeast and Moulds +	60-80	2'100 ml	315	Incubators and Microscopes (colony counter)	B28E1-E28E1-E28E1-SC6+	Binder
1	Hair shampoo	Visual inspections الفحص النظري	GSO 395/2000	-			78.75	-	-	-
2	Hair shampoo	Determination of active matter تقدير المادة الفعالة	GSO 395/2000	Active matter			126	Titrimeter	-	-
3	Hair shampoo	Determination of volatile matter تقدير المادة الطيارة	GSO 395/2000	Volatile matter	70-90	2'100 ml	168	Oven	E28	Binder
4	Hair shampoo	Determination of pH value تقدير أيونات الهيدروجين الموجبة	GSO 395/2000	Hydrogen ions			126	pH-meter	HI2211	HANNA
5	Hair shampoo	Determination of non-volatile alcohol soluble matter تقدير المواد الغير متطايرة الذائبة في الكحول	GSO 395/2000	Non-volatile matter			126	Noramal Lab equipment	-	-
6	Hair shampoo	Microbiological tests الاختبارات الجرثومية	GSO 395/2000	Airobic mesophilic Bacteria + S. Aureus + Pseudomonas + E.coli Yeast and Moulds +	60-80	2'100 ml	315	Incubators and Microscopes (colony counter)	B28E1-E28E1-E28E1-SC6+	Binder
1	Hair oils	Visual inspections الفحص النظري	GSO 1218/2002	-			78.75	-	-	-
2	Hair oils	Determination of acid value تقدير القيمة الحمضية	GSO 1218/2002	Acid value	100-120	2'100 ml	168	Noramal Lab equipment	-	-
3	Hair oils	Determination of peroxide value تقدير قيمة البيروكسيد	GSO 1218/2002	Peroxide value			168	Noramal Lab equipment	-	-
4	Hair oils	Microbiological tests الاختبارات الجرثومية	GSO 1218/2002	Airobic mesophilic Bacteria + S. Aureus + Pseudomonas + E.coli Yeast and Moulds +	60-80	2'100 ml	315	Incubators and Microscopes (colony counter)	B28E1-E28E1-E28E1-SC6+	Binder
1	Hair cream	Visual inspections الفحص النظري	GSO 1155/2002	-			78.75	-	-	-
2	Hair cream	Thermal stability test اختبار الثبات الحراري	GSO 1155/2002	-			168	Oven	E28	Binder
3	Hair cream	Determination of pH value تقدير أيونات الهيدروجين الموجبة	GSO 1155/2002	Hydrogen ions	100-120	2'100 gm	126	pH-meter	HI2211	HANNA
4	Hair cream	Determination of total non-aqueous content تقدير المحتوى الكلي للمواد الدهنية	GSO 1155/2002	Total fatty acids			199.5	Titrimeter	-	-
5	Hair cream	Determination of water content تقدير محتوى الماء	GSO 1155/2002	Water			199.5	Karl Fisher	915KFTI-Touch-	Metrohm
6	Hair cream	Determination of peroxide value تقدير قيمة البيروكسيد	GSO 1155/2002	Peroxide			168	Titrimeter	-	-
7	Hair cream	Microbiological tests الاختبارات الجرثومية	GSO 1155/2002	Airobic mesophilic Bacteria + S. Aureus + Pseudomonas + E.coli Yeast and Moulds +	60-80	2'100 gm	315	Incubators and Microscopes (colony counter)	B28E1-E28E1-E28E1-SC6+	Binder
1	Deodorants	Visual inspections الفحص النظري	GSO 1224/2002	-			78.75	-	-	-
2	Deodorants	Determination of content of ethanol in spray liquid تقدير نسبة الإيثانول في مزيلات رائحة العرق البخاخ	GSO 1224/2002	Ethanol			168	Gas Chromatography - FID	model Trace 1300	Thermo Scientific
3	Deodorants	Determination of essential oil in spray liquid تقدير نسبة الزيت العطري في مزيلات رائحة العرق البخاخ	GSO 1224/2002	Essential oil			126	Gas Chromatography - FID	model Trace 1301	Thermo Scientific
4	Deodorants	Determination of ethanol in semi-solid, semi-liquid تقدير نسبة الإيثانول في مزيلات رائحة العرق شبه الصلبة وشبه السائلة	GSO 1224/2002	Ethanol			168	Gas Chromatography - FID	model Trace 1302	Thermo Scientific
5	Deodorants	Determination of percentage of essential oil in semi-solid and semi-liquid تقدير نسبة الزيت العطري في مزيلات رائحة العرق شبه الصلبة و شبه السائلة	GSO 1224/2002	Oil content	100-120	2'100 ml	168	Gas Chromatography - FID	model Trace 1303	Thermo Scientific

6	Deodorants	Determination of antibacterial substance in all types of deodorants تقدير نسبة المواد المضادة للبكتيريا	GSO 1224/2002	Parbens			315	HPLC	LC-2030C-3D Plus	Shimadzu
7	Deodorants	Detection of formaldehyde الكشف عن الفورمالدهيد	EU, vol 2, method of analysis, 1999- The rules governing cosmetic products in the European Union SASO 2185/2003	Formaldehyde			126	Incubators and Microscopes (colony counter) + HPLC	B28E1-E28E1-SC6+ + LC-2030C-3D Plus	Binder + Shimadzu
1	Toilet soap	Visual inspections الفحص النظري	GSO 1098/2002				78.75	-	-	-
2	Toilet soap	Determination of moisture and volatile matters تقدير نسبة الرطوبة والمواد المتطايرة	GSO 1098/2002	Moisture and volatile			168	Oven	E28	Binder
3	Toilet soap	Determination of water insoluble matters content تقدير نسبة المواد الغير ذائبة في الماء	GSO 1098/2002	Insoluble matter			126	Noramal Lab equipment	-	-
4	Toilet soap	Determination of total fatty matters content تقدير المحتوى الكلي للمواد الدهنية	GSO 1098/2002	Fatty matter			126	Noramal Lab equipment	-	-
5	Toilet soap	Determination of unsaponifiable matters content تقدير نسبة الغير متمسبة	GSO 1098/2002	Unsaponifiable matters	70-90	2'100 gm	126	Noramal Lab equipment	-	-
6	Toilet soap	Determination of chloride content تقدير محتوى الكلوريد	GSO 1098/2002	Chloride			126	Noramal Lab equipment	-	-
7	Toilet soap	Determination of free caustic alkali content تقدير محتوى القوي الكاوي الطليق	GSO 1098/2002	Alkali			126	Noramal Lab equipment	-	-
8	Toilet soap	Determination of acid number of fatty matters تعيين الرقم المحضى للحمض الدهنية	GSO 1098/2002	Acid number			126	Noramal Lab equipment	-	-
1	cosmetics	Lead تقدير تركيز الرصاص	GSO 2019/2010, GSO 2018/2010, GSO 1098/2002, DIRECTIVE 76/768/EEC, vol. 1, 1999	Lead			78.75	ICP-OES	model iCAP 7400	Thermo Scientific
2	cosmetics	Arsenic تقدير تركيز الزرنيخ	GSO 2019/2010, GSO 2018/2010, GSO 1098/2002, DIRECTIVE 76/768/EEC, vol. 1, 1999	Arsenic			78.75	ICP-OES	model iCAP 7400	Thermo Scientific
3	cosmetics	Cadmium تقدير تركيز الكاديوم	GSO 2019/2010, GSO 2018/2010, GSO 1098/2002, DIRECTIVE 76/768/EEC, vol. 1, 1999	Cadmium			78.75	ICP-OES	model iCAP 7400	Thermo Scientific
4	cosmetics	Chromium تقدير تركيز الكروم	GSO 2019/2010, GSO 2018/2010, GSO 1098/2002, DIRECTIVE 76/768/EEC, vol. 1, 1999	Chromium	100120	2'100 gm or 2'100 ml	78.75	ICP-OES	model iCAP 7400	Thermo Scientific
5	cosmetics	Mercury تقدير تركيز الزئبق	GSO 2019/2010, GSO 2018/2010, GSO 1098/2002, DIRECTIVE 76/768/EEC, vol. 1, 1999	Mercury			78.75	ICP-OES	model iCAP 7400	Thermo Scientific
6	cosmetics	Selenium تقدير تركيز السليسيوم	GSO 2019/2010, GSO 2018/2010, GSO 1098/2002, DIRECTIVE 76/768/EEC, vol. 1, 1999	Selenium			78.75	ICP-OES	model iCAP 7400	Thermo Scientific
7	cosmetics	Antimony تقدير تركيز الانتيمون	GSO 2019/2010, GSO 2018/2010, GSO 1098/2002, DIRECTIVE 76/768/EEC, vol. 1, 1999	Antimony			78.75	ICP-OES	model iCAP 7400	Thermo Scientific