

Date of Issue:	1.1.2013	Revision No:	0.0	Revision Date:	-
----------------	----------	--------------	-----	----------------	---


	Raw Material	Product
Sample Type		X

Sample Informations	Product Name	: BIOBELLINDA - 30 SPF LOTION	Ref. No. : DA258
	Lot/Batch No.	: 0	Sample Amount : 100 g
	Manufacturing Date	: -	Sample Date : 9.Feb.2016
	Origin of the Product	: BIOBELLINDA KOZMETİK VE TEMİZLİK URUNLERİ PAZARLAMA A.S.	Sampled by : Eda AYDIN

Analysis Date:	12.2.2016	Analysis No.:	AN258	Report Date :	12.2.2016
----------------	-----------	---------------	-------	---------------	-----------

Parameter	Method	Spesification	Result	Unit
Appearance / Form	-	-	Solid	-
Colour	-	-	White	-
Taste / Odour	-	-	Specific	-
in-vitro SPF	COLIPA	-	35	-
Critical Wavelength	COLIPA	min. 370 nm	375	nm
UVA / UVB Ratio	COLIPA	min. 1/3	0,585	-

PİM EĞİTİM VE DANIŞMANLIK  
FİZİKSEL EĞİTİM  
Göktürk Mh. İstanbul Cd. Sarıyer  
Daire: B Blok D.7 Eyüp İST.  
G.O. Paşa Y.D.730 036 747

Specialist:	Eda AYDIN	
-------------	-----------	---

Assessment :	Conform	X	Not conform
--------------	---------	---	-------------

Approval :	Zeynep YANAZ	
------------	--------------	---

Notes : 1.The analysis report is for informational purposes only, can not be used for advertising purposes and the judicial-administrative jobs. 2.No part of this analysis report can not be used alone or separately.3. This report analyzes the features mentioned above applies to the sample. Our results are valid for test samples, may not represent the party belongs.The test samples are stored for a period of 30 days from the date of the report. During this period, chemical, microbiological and physical aspects of the examples of damaged or dangerous, can be disposed of without waiting for storage time completion. This report are reproduced without consent.

Yürürlüğe Giriş Tarihi:	1.1.2013	Revizyon No:	0.0	Revizyon Tarihi:	-
-------------------------	----------	--------------	-----	------------------	---

	<b>Hammadde</b>	<b>Mamul</b>
<b>Numune Türü</b>		X

<b>Numunenin</b>	<b>Adı</b>	: BIOBELLINDA - 30 SPF LOSYON	<b>Ref. No.:</b> DA258
	<b>Seri No./Depo Giriş No.</b>	: 0	<b>Numune Miktarı:</b> 100 g
	<b>Üretim/Depo Giriş Tarihi</b>	: -	<b>Numune Alım Tarihi:</b> 9 Şubat 16
	<b>Üretim/Depo Giriş Miktarı</b>	: -	<b>Numuneyi Alan:</b> Eda AYDIN
	<b>Kaynak</b>	: BIOBELLINDA KOZMETİK VE TEMİZLİK URUNLERİ PAZARLAMA A.S.	

<b>Analiz Tarihi:</b>	12.2.2016	<b>Analiz No.:</b>	AN258	<b>Rapor Tarihi:</b>	12.2.2016
-----------------------	-----------	--------------------	-------	----------------------	-----------

Kontrol Parametresi	Metod	Spesifikasyonlar	Test Sonuçları	Birim
Görünüş	-	-	Katı	-
Renk	-	-	Beyaz	-
Tat / Koku	-	-	Spesifik	-
in vitro SPF	COLIPA	-	35	-
Kritik Dalgaboyu	COLIPA	min. 370 nm	375	nm
UVA / UVB	COLIPA	min. 1/3	0,585	-

PİM Eğitim ve Danışmanlık  
HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.  
Göktürk Mh. İstanbul Cd. Sütlüce 3.4  
Daire: B Blok D.7 Eyüp 157  
G.O.Paşa V.C 736 036 7477

<b>Analizi Yapan:</b>	Eda AYDIN
-----------------------	-----------

<b>Değerlendirme:</b>	Uygun	X	Uygun Değil
-----------------------	-------	---	-------------

<b>Onaylayan:</b>	ZEYNEP YANAZ
-------------------	--------------

**Notlar:** 1. Bu analiz raporu, adli-idari işlerde ve reklam amacıyla kullanılmaz, sadece bilgi amaçlıdır; 2. Bu analiz raporunun, hiçbir bölümü tekbaşına veya ayrı ayrı kullanılamaz; 3. Bu analiz raporu yukarıda özellikleri belirtilen numune için geçerlidir. Bulgularımız test örnekleri için geçerli olup, ait olduğu partiyi temsil etmeyebilir. Test örnekleri rapor tarihinden itibaren 30 gün süre ile saklanır. Bu süre içinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden örnekler, örnek saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilirler. Raporlarımız onayımız alınmadan çoğaltılamaz.

# Labsphere Transmittance Analyzer SPF Report

Sample: BIOBELLINDA - 30 SPF LOSYON  
Description: In vitro SPF Analysis  
Operator: EDA AYDIN  
Client: BIOBELLINDA KOZMETİK VE TEMİZLİK URUNLERI PAZARLAMA A.S.  
Comment: SPF 30  
Date: 12.02.2016 14:20:44  
Unit serial number: 818090102  
Solar Irradiance Profile: COLIPA, 2007  
UVA/UVB ratio calculation used: Labsphere Method

## Study Statistics

	SPF	T(UVA)	T(UVB)	Lambda	Critical
Number of Sets:	1	1	1	1	1
Mean:	35	17,18%	2,54%	375	
STD:	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
COV:	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

UVA/UVB Ratio: 0,585

## Set 1

	SPF	T(UVA)	T(UVB)	Lambda	Critical
Number of Scans:	12	12	12	12	12
Mean:	35	17,18%	2,54%	375	
STD:	7,0	1,11%	0,48%	0,29	
COV:	20,0%	6,44%	18,98%	0,08%	

UVA/UVB Ratio: 0,585

Scan	SPF	Critical Wavelength
Scan 1	45	375
Scan 2	44	375
Scan 3	45	375
Scan 4	45	375
Scan 5	30	375
Scan 6	29	375
Scan 7	30	376
Scan 8	33	375
Scan 9	32	375
Scan 10	32	375
Scan 11	29	375
Scan 12	29	375

PİM EĞİTİM VE DANIŞMANLIK  
HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.  
Göktürk Mh. İstanbul Cd. Sürerhne Sk.  
Daire: B Blok D.7 Eyüp İST  
G.Ö. Paşa V.D.730 036 7475



SPF

UVA/UVB Ratio

Lambda Critical

Wavelength	Transmittance (%)
250	31,9432
251	18,4011
252	17,5250
253	15,2351
254	16,0921
255	14,4654
256	13,9444
257	12,7551
258	11,7565
259	10,9392
260	10,6822
261	10,5427
262	10,3891

Set 1 Data

SPF Mean

SPF STD

SPF COV

UVA/UVB Ratio Mean

UVA/UVB Ratio STD

UVA/UVB Ratio COV

Ratio Calculation

Device Status:  Blank Scan Status:

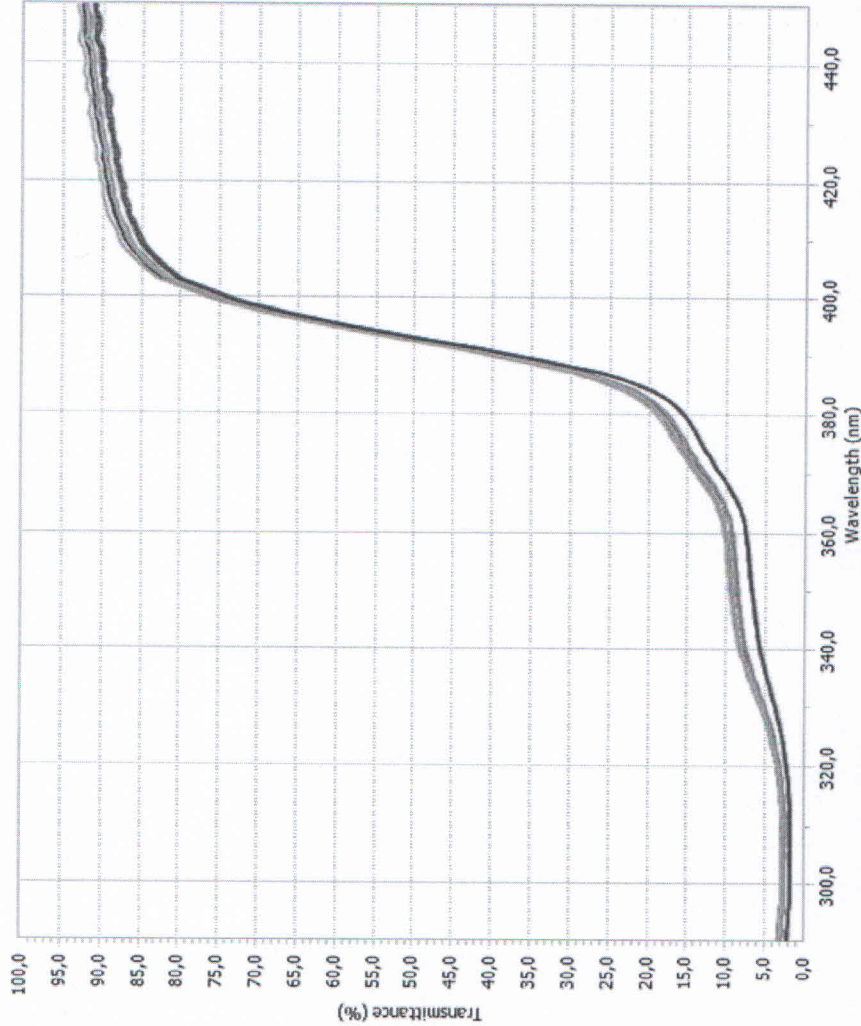
Scan Sets

30 SPF.uv2

Set 1

- Scan 1
- Scan 2
- Scan 3
- Scan 4
- Scan 5
- Scan 6
- Scan 7
- Scan 8
- Scan 9
- Scan 10
- Scan 11
- Scan 12

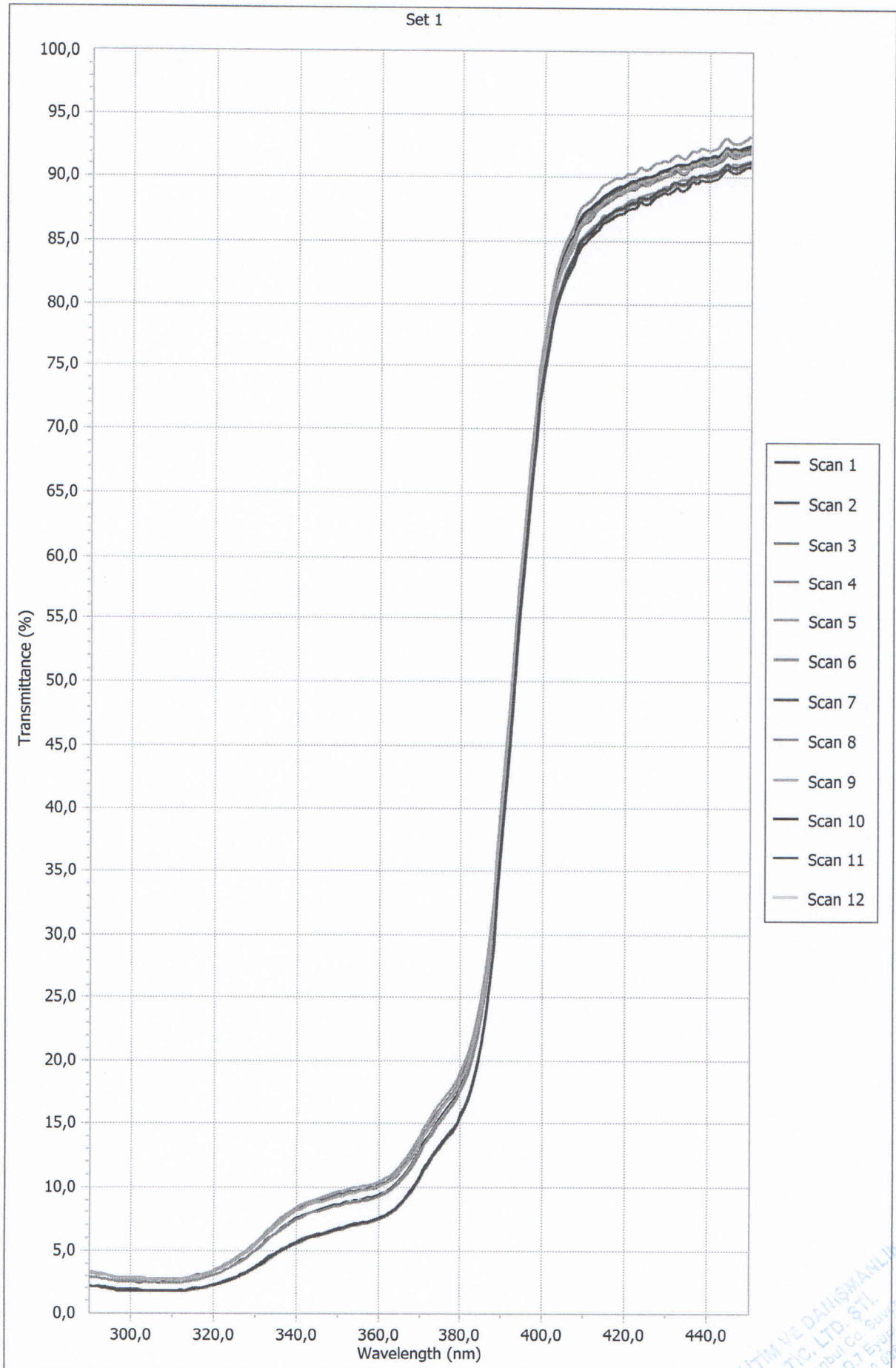
Set 1



- Scan 1
- Scan 2
- Scan 3
- Scan 4
- Scan 5
- Scan 6
- Scan 7
- Scan 8
- Scan 9
- Scan 10
- Scan 11
- Scan 12

Ready...

PİM EĞİTİM VE DANIŞMANLIK  
 HIZ. TIC. LTD. ŞTİ.  
 Büyükdere Mah. İstanbul Cd. Sürengçe Sii  
 G.O.Pase V.C. 730 035 7475



PİM EKİTİM VE DANIŞMANLIK  
HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.  
Göktürk Mh. İstanbul Cd. Sütlüce Me. Sk.  
Daire: B Blok D:7 Etiler İST  
G.O. Paşa YD: 340 696 7475