



VİTSAN
world standard in inspection



Rapor No. VG-0726/14

13.03.2014

DENATÜRASYON GÖZETİM RAPORU

Aytaş Tarım Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin talebi üzerine aşağıda detayları bulunan üründen, standarda uygun numune alımı ve analizi için Vitsan Gözetim Mümessillik ve Tic. A.Ş. olarak atandık. Ürün bilgileri Numune detayları aşağıdaki gibidir.

Müracaat eden	: Aytaş Tarım Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ürün Cinsi	: Etil Alkol
Ürün Miktarı	: 17.649 kg brüt - 16.080 kg net/ 20.000 Litre
Koli Adedi	: 1000 Kap - 4000 x 5 Lt.
Fatura numarası ve tarihi	: 156012 / 10.03.2014
Ambalaj	: 5 Lt'lik Beyaz Plastik
Numune alım standardı	: TSE 900-1 ISO EN 3170
Gözetim Yeri	: Ege Serbest Bölgesi Gaziemir İzmir
Gözetim Tarihi	: 12.03.2014
Alınan numune miktarı	: Analiz 1 x 1 Litre / Şahit 1 x 1 Litre
Laboratuvar Rapor No	: VL-0441/14

Yukarıda bilgileri bulunan üründen, Ege Serbest Bölgesi Gaziemir İzmirdeki Aytaş depodan numuneler alınmış, Kompozit hale getirilerek Vitsan Gözetim Mümessillik ve Tic.A.Ş.'nin Dilovası Laboratuvarında test edilmiş ve aşağıdaki sonuçlar bulunmuştur.

Test	Metod	Birim	Limit	Sonuçlar
Yoğunluk@20°C in air.	ASTM D 4052	g/ml		0.8039
Etil Alkol	EC 625/2003(1)	%v/v	Min.96.0	96.6
Renk /ve Görünüş	EC 625/2003(2)		Renksiz ve Berrak	Renksiz ve Berrak
Permanaganat Zamanı	EC 625/2003(3)*	dakika	Min.18	26
Aldehitler, Asetaldehid cinsinden	EC 625/2003(4)	g/hl m.a	Max.0.5	<0.1
Yüksek Alkoller, 2 methylpropan-1-ol	GLC	g/hl m.a	Max.0.5	<0.1
Toplam asitlik, Asetik asit cinsinden	EC 625/2003(6)	g/hl m.a	Max.1.5	0.15
Ester Etil Asetat Cinsinden	EC 625/2003(7)		Max.1.3	<0.1
Uçucu azotlu bazlar, Azot cinsinden	EC 625/2003(8)	g/hl m.a	Max.0.1	<0.1
Metil Alkol	EC 625/2003(9)*	g/hl m.a	Max.50	<10
Furfural	EC 625/2003(11)		Bulunmamalı	Bulunmadı
UV Test	270 nm		Max.0.02	0.011
(with n-hexane)	240 nm	Spectrometric	Max.0.08	0.080
	230 nm		Max.0.18	0.180
	220 nm		Max.0.30	0.233
Buharlaşma Kalıntısı	EC 625/2003(10)	g/hl m.a		0.1
C14 içeriğinin miktarı	EC 625/2003	cBq/gC		0.19

İş bu gözetim, bilgi ve yeteneklerimizizin en iyi şekilde kullanılması ile ifa edilmiştir.

VİTSAN
GÖZETİM MÜMESSİLLİK VE TİCARET A.Ş.

www.vitsan.com

VİTSAN Gözetim Mümessillik ve Tic. A.Ş. | VİTSAN Inspection Co.

Head Office : Ömer Avni Mah. Çelebi Hamamı Sk. No. 18/2 34427 Fındıklı - İstanbul / TÜRKİYE
Telephone : (90 212) 249 20 77 Pbx - 245 08 57 - 245 08 58 - 245 08 89 Telefax : (90 212) 243 02 70 - 293 38 92 E-mail: info@vitsan.com

Branch Offices: Dilovası Bandırma İzmir Alağa Mersin Iskenderun
Samsun 1 200 000 €