

NANOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

AB-0566-T

20/612

01-20

Rapor/Rev No/Yayın T. : 612/0/29.01.2020**Analiz Amacı** : Ürün
Numuneyi Gönderen : HAŞİROĞLU GIDA TUR.TAŞ. TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ.
İSTASYON MAH. İLAHİYAT CAD. NO:10/A,
DULKADİROĞLU/KAHRAMANMARAŞ**Tutanağın Tarihi - Sayısı** : 20.01.2020 -
Seri - Parti No : - 015
Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 20.01.2020 - 28.01.2020
Num. Geliş Tar./Alım Yön. : 20.01.2020/-**Numunenin Cinsi** : Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Baklagiller**Numune Adı** : DOĞAL TARHANA CİPSİ**Üretim - Son Kul. Tarihi** : 15.01.2020 - 15.07.2021**Numune Miktarı** : 500 G*5**Marka** : HAŞİROĞLU**Sıcaklık** : 21°C
Numune Ambalajı : Orjinal

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-Duyusal Özellikler Tayini	Kendine has renk, koku ve görünüştedir.	TS 11998					U
2-Yabancı Madde Tayini (%)	Tespit Edilemedi	TS 11998					DY
3-*Kül Tayini ¹ (%)	10,62	İşletme İçi Metot- "F.SOP.29"		0,54			DY
4-*Rutubet Tayini ¹ (%)	7,69	TS EN ISO 712		0,59			DY
5-*Tuz Tayini ¹ (%)	2,93	İşletme İçi Metot- "K.SOP.169" Titrimetrik Metot		0,18			DY
6-*pH Tayini ¹	3,98	NMKL 179		0,14			DY
7-Asitlik Tayini ¹ (%)	22,2	TS 4500		1,0			DY
8-*Atwater Yöntemi ile Karbonhidrat Değerlerinin Hesaplanması (%)	54,8	FAO Food and Nutrition Paper 77 Food Energy, ATWATER					DY
9-*Protein Tayini ¹ (%)	15,68	ISO 1871		1,11			DY
10-*Yağ Tayini ¹ (%)	5,09	NMKL 160		0,05			DY
11-*Yağ Asidi Metil Esterlerinin Tayini ² (%)		TGK 2014/53 GC-FID					DY
1-*Doymuş Yağ Asitleri (%)	3,59	TGK 2014/53 GC-FID					DY
12-*Diyet Lif Tayini ¹ (%)	6,12	AOAC 991.43		0,84			DY
13-*Atwater Yöntemi ile Enerji Değ. Hesaplanması (kcal/100g - kJ/100g)	340,7 - 1424,2	FAO Food and Nutrition Paper 77 Food En., ATWATER					DY
14-*Toplam Şeker Tayini ¹ (%)	5,03	İşletme İçi Metot- "K.SOP.167"		0,09			DY
15-*Koliiform Bakteri Sayımı ³ (kob/g)	< 10	ISO 4832				10 ³ -	U

Eda Nur ERCOŞKUN
Fiziksel An.
Birimi SorumlusuDamla ÇAYLI
Kimyasa An.
Birimi SorumlusuUmut Can ACAR
KKMM An.
Birimi SorumlusuAyşe ÖZGÜR
Mikrobiyolojik An.
Birimi SorumlusuBülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

Tasdik Olunur

29.01.2020

Ceyhan KASAPÖĞLU
Laboratuvar Müdürü

NANOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

AB-0566-T

20/612

01-20

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
16-*Küf - Maya Sayımı ³ (kob/g)	< 10	ISO 21527-2				10 ⁴	U
17-*Aerobik Koloni Sayımı (kob/g)	< 10	ISO 4833-1					DY
18-*Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi ⁴ (mg/kg)	Tespit Edilemedi	AOAC 2007.01 LC-MS/MS			0,01		U

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti. , TÜRKAK' tan AB-0566-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025 standartına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşması imzalanmıştır.

Eda Nur ERCOŞKUN
Fiziksel An.
Birimi Sorumlusu

Damla ÇAYLI
Kimyasa An.
Birimi Sorumlusu

Umut Can ACAR
KKMM An.
Birimi Sorumlusu

Ayşe ÖZGÜR
Mikrobiyolojik An.
Birimi Sorumlusu

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu

Tasdik Olunur

29.01.2020

Ceyhan KASAPOĞLU
Laboratuvar Müdürü

