T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

# MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0566-T

| |
|---|
| AB-0566-T |
| G26 294078906/0 |
| 06-26 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rapor No / Rev. No** | : G26 294078906/0 | **Rapor Tarihi** | : 29.06.2026 |
| **Analiz Amacı** | : Özel İstek | | |
| **Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş** | : VMHS İTHALAT İHRACAT A.Ş. | | |
| **Adresi** | : SEYRANTEPE MAH. ÇINARLI SK. NO:15, KAĞITHANE/İSTANBUL | | |
| **Numune Adı** | : NATURE'S SUPREME FOLIC ACID 400 MCG 90 KAPSÜL | | |
| **Numune Miktarı** | : 37.8 G*10 | **Numune Ambalajı** | : Orjinal |
| **TETT** | : 01.2029 | **Parti No** | : 26010 |
| **Sıcaklık (°C)** | : 20 ºC | | |
| **Num. Kabul Tarihi & Saati** | : 18.06.2026 11:12 | **Analiz Baş.-Bitiş Tarihi** | : 18.06.2026 - 25.06.2026 |

| Analiz | Sonuç | Metot / Cihaz | G.K. (%) | Ö.B.(±) | T.L. / Ö.L. | Ref. Değer | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-*Aspartam Tayini[2] (mg/kg) | Tespit Edilemedi | TS EN 12856/2003 HPLC-UV | 96,872 | | 10 | ≤ 2000 | U |
| 2-*Sorbik Asit ve Benzoik Asit Tayini[3] (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 124 (1997) HPLC-DAD | | | 6 | ≤ 1000 | U |
| 1-*Sorbik Asit Tayini[3] (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 124 (1997) HPLC-DAD | 96,60 | | 6 | | U |
| 2-*Benzoik Asit Tayini[3] (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 124 (1997) HPLC-DAD | 97,04 | | 6 | | U |
| 3-*Vitamin B9 (Folik Asit) Tayini[4][5] (mg/birim ürün) | 402,76 | İşletme İçi Metot-"KKMM.SOP.041" Development Of HPLC Methods For The Determination Of Water Soluble Vitamins In Pharmaceuticals And Fortified Food Products Clemson University,(158, 159 (2013) HPLC-DAD | | 112,77 | 0,00054 | 320 ≤ \| ≤ 600 | U |
| 4-*Kadmiyum[6] (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 186 : 2007 ICP-MS | 96,07 | | 0,005 | ≤ 1 | U |
| 5-*Kurşun[6] (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 186 : 2007 ICP-MS | 99,50 | | 0,005 | ≤ 3 | U |
| 6-*Civa[6] (mg/kg) | Tespit Edilemedi | NMKL 186 : 2007 ICP-MS | 97,90 | | 0,005 | ≤ 0,10 | U |
| 7-*Asesülfam K, Sakarin Tayini | | TS 12856 HPLC-UV | | | | | |

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An. B. Sor.
e-imzalıdır

Mahfız AYBAR
Mikrobiyoloji An. B. Sor.
e-imzalıdır

Zeynep KANZA
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
29.06.2026
Serhat YEMİŞKEN
Laboratuvar Müdürü
e-imzalıdır

NANOLAB LABORATUVARLAR GRUBU

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.

https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=A7051091&date=29.06.2026

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

# MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

| AB-0566-T |
|---|
| G26 294078906/0 |
| 06-26 |

| Analiz | Sonuç | Metot / Cihaz | G.K. (%) | Ö.B.(±) | T.L. / Ö.L. | Ref. Değer | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-*Asesülfam K[2] (mg/kg) | Tespit Edilemedi | TS 12856 HPLC-UV | | | 10 | ≤ 500 | U |
| 2-*Sakarin[2] (mg/kg) | Tespit Edilemedi | TS 12856 HPLC-UV | | | 10 | ≤ 500 | U |
| 8-*Şeker Bileşenleri Analizi | | Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ILIADe 122:2021 HPLC-RID | | | | | |
| 1-Laktoz (g/100g) | Tespit Edilemedi | Determination of Sugars in Food Products using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ILIADe 122:2021 HPLC-RID | | | 0,9 | | DY |
| 9-*Escherichia coli Sayımı[1] (kob/g) | < 10 | ISO 16649-2 : 2001 | | | | 10 | U |
| 10-*Maya ve Küf Sayımı (kob/g) | < 10 | 3M Petrifilm Rapid Yeast and Mold Count Plates AFNOR 3M 01/13-07/14 : 2025 | | | | | DY |

* işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
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 17025:2017 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.
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Yapılan analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
Not:1. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Bu rapor özel istek analizlerinde “Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla” kullanılmaz.
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
4. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
5. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
6. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
7. Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyusal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanarak yapılmıştır.
8. Laboratuvar, müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden sorumlu değildir.
9. Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. T.L.: Tespit Limiti. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Edilemedi
10. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An. B. Sor.
e-imzalıdır

Mahfız AYBAR
Mikrobiyoloji An. B. Sor.
e-imzalıdır

Zeynep KANZA
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
29.06.2026
Serhat YEMİŞKEN
Laboratuvar Müdürü
e-imzalıdır

NANOLAB LABORATUVARLAR GRUBU

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.

https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=A7051091&date=29.06.2026

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

# MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

| |
|---|
| AB-0566-T |
| G26 294078906/0 |
| 06-26 |

AÇIKLAMA
1.Müşteri Spektine Göre Değerlendirilmiştir. (1)
2.TGK - Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. (2)
3.TGK- Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmiştir. (3)
4.Müsteri Spektine Göre Değerlendirilmiştir. (4)
5.Birim Ürün: 360 mg (5)
6.TGK - Bulaşanlar Yönetmeliği'ne Göre Değerlendirilmiştir. (6)
7. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır.

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An. B. Sor.
e-imzalıdır

Mahfız AYBAR
Mikrobiyoloji An. B. Sor.
e-imzalıdır

Zeynep KANZA
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
29.06.2026
Serhat YEMİŞKEN
Laboratuvar Müdürü
e-imzalıdır

NANOLAB LABORATUVARLAR GRUBU

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.

https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=A7051091&date=29.06.2026