



**TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU**  
**Sarayköy Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi**

Sayı : 69946317-305.01.04/37740  
Konu : Deney Raporu

Tarih: 31/07/2017

**MUĞLA VALİLİĞİ**  
**HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ 'NE**

İlgi: 18.07.2017 tarih ve E.383 sayılı yazınız.

İlgi yazı ile Merkezimize gönderilen numunenin analizi yapılmış olup deney raporu Ek'te sunulmaktadır.

Bilgilerini rica ederim.

EK: Deney Raporu

DAĞITIM :

*51131*  
Halk Sağ. Müd.  
Vali a.

03 Ağustos 2017

  
Dr. Ali TANRIKUT  
Merkez Müdür V.



**TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU**  
**TURKISH ATOMIC ENERGY AUTHORITY**  
**SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ**  
**SARAYKÖY NUCLEAR RESEARCH AND TRAINING CENTER**

Saray Mah. Atom Cad. No:27 06983 Kahramankazan/ANKARA  
Tel: +903128101500, Faks: +903128154308 www.taek.gov.tr, nkb@taek.gov.tr



**DENEY RAPORU**  
**Test Report**

SD17000975  
31/07/2017

|                                                                         |                                                                                                     |                                                                |            |                                                                                        |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Müşterinin adı / adresi<br>Customer name /address                       | MUĞLA VALİLİĞİ - HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ, MUĞLA                                                      |                                                                |            |                                                                                        |            |
| Numunenin barkod numarası<br>Barcode number of test item                | S170566001                                                                                          | Merkez'e kabul tarihi<br>The date of receipt in the Center     | 21/07/2017 | Laboratuvara kabul tarihi<br>The date of receipt in the laboratory                     | 21/07/2017 |
| Numunenin adı ve tarifi<br>Name and identity of test item               | T.C. Muğla Val. İçmeler Mevkii Y:610554 X:4076493 koordinatlarında bulunan jeotermal su, 1 adet 5 L |                                                                |            |                                                                                        |            |
| Açıklamalar<br>Remarks                                                  |                                                                                                     |                                                                |            |                                                                                        |            |
| Numunenin geldiği ülke (*)<br>Origin of the sample                      |                                                                                                     | Beyanname numarası ve tarih (*)<br>Declaration number and date |            |                                                                                        |            |
| Giriş gümrüğünün adı (*)<br>The name of the customs of entrance         |                                                                                                     | Raporun Sayfa Sayısı<br>Number of pages of the report          | 1          |                                                                                        |            |
| Deneyin yapıldığı tarih ve laboratuvar<br>Testing date and laboratory   | 1 28/07/2017 TOPLAM ALFA/BETA LABORATUVARI                                                          |                                                                |            |                                                                                        |            |
| Deney metodu veya şartnamesi<br>Test method or any other specifications | İşletme İç Metot                                                                                    |                                                                |            |                                                                                        |            |
| Sıra No<br>Test Number                                                  | Deney Adı<br>Name of the test                                                                       | Ölçüm Sonuçları (Birim)<br>Measurement Results (Unit)          |            | Ölçülebilir Minimum Değer<br>(ÖMD) (Birim)<br>Minimum Detectable Level<br>(MDL) (Unit) |            |
| 1                                                                       | Suda Toplam Alfa-Beta Radyoaktivite Analizi                                                         | Toplam Alfa : $2.41 \pm 0.58$ Bq/L                             |            |                                                                                        |            |
|                                                                         |                                                                                                     | Toplam Beta : $2.29 \pm 0.55$ Bq/L                             |            |                                                                                        |            |
| Değerlendirme<br>Evaluation                                             |                                                                                                     |                                                                |            |                                                                                        |            |

(\*) Sadece ithal edilecek ürünler için yazılacaktır. (\*) Only for import goods

Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. The test results relate only to the sample tested.

Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin, k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%.

Bu rapor, laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve hologramsız raporlar geçersizdir.

The report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature, seal and hologram are not valid.



Tarih  
Date  
31/07/2017

Deney Sorumlusu  
Person in charge of test

Ad Soyad  
Name

SİMAY YÜKSEK

İmza  
Signature

Birim Koordinatörü  
Coordinator of Section

Ad Soyad  
Name

NİHAL KAYA

İmza  
Signature