

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Y-06/297/2022</p> |  <p><b>ÇEVRE LABORATUVARI</b><br/>Konutkent Mah. Gümüş Cad.<br/>No:59 Çankaya/Ankara/TÜRKİYE</p> |  <p>Test<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-1182-T</p> |
|                                                                                                        | <p><b>ANALİZ RAPORU</b><br/>TEST REPORT</p>                                                                                                                                       | <p>AB-1182-T</p> <p>R-1243/23<br/>REV-01</p> <p>05-23</p>                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Müşterinin Adı/Adresi</b><br>Customer name/address                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ – EMET<br>BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ – Emet / KÜTAHYA                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proje Numarası</b><br>Order No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23/AS-00320-1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş</b><br>Sampler Institution/Company                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Febas Çevre Laboratuvarı – Mehmet COŞKUN                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Numunenin Adı ve Tarifi</b><br>Name and identity of test item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N-1527/23 – Atıksu                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart</b><br>The sampling date of the sample and Standard used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 08.05.2023 / 11.40<br>TS EN ISO 5667-10                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Numunenin Kabul Tarihi</b><br>The date of receipt of test item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 09.05.2023 / 09.00                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Numunenin Teslim Koşulları</b><br>Delivery Conditions of the sample                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Numune, TS EN ISO 5667-3 Standardına uygun olarak alınmış ve laboratuvara teslim edilmiştir.<br>(MÜHÜR NO:FEBASLAB5933)                                                                                                                                                          |
| <b>Açıklamalar</b><br>Remarks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kütahya Ç.Ş.İ.D.İ.M. gözetiminde denetim amacıyla, Espey 250 Kişilik Atıksu Arıtma Tesisi'nden anlık numune alınmıştır.<br><b>17.05.2023 tarihli R-1243/23 no'lu rapor numune alma nokta adındaki maddi hata sebebiyle revize edilmiş olup, rapor geçerliliğini yitirmiştir"</b> |
| <b>Deneyin yapıldığı tarih</b><br>Date of Test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 08.05.2023 – 17.05.2023                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Raporun Sayfa Sayısı</b><br>Number of pages of the Report                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren [Febas Çevre Laboratuvarı], TÜRKAK'tan [AB-1182-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025] standardına göre akredite edilmiştir.</b><br/>[Febas Çevre Laboratuvarı.] accredited by TÜRKAK under registration number [AB-1182-T] for [TS EN ISO/IEC 17025] as test laboratory"</p>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.</b><br/>Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir.<br/>The test and/or measurement results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report</p>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Tarih</b><br/>Date</p> <p>25.05.2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Rapor Sorumlusu</b><br/>Person in charge of report</p> <p><b>Onaylayan</b><br/>Approval</p>                                                                                                                                                                                |

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Elektronik imzalı olanlar hariç, imzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Except for those with electronic signatures testing reports without signature and seal are not valid. The results only belong to the experiment

Febas Çevre Laboratuvarı Analiz San. ve Tic. Ltd. Şti.

Konutkent Mah. Gümüş Cad. No:59 Çankaya/Ankara/TÜRKİYE

Tel: (0 312) 240 00 25 Fax: (0 312) 240 00 27 E-Mail: info@febas.com.tr Web: [www.febas.com.tr](http://www.febas.com.tr)

Ç.FÇL.P.20 Ek-1 / 01.02.16 / Rev.04-23.01.2023 <https://www.febas.com.tr/eti-maden-r>

Sayfa 1 / 2





Y-06/297/2022



### ÇEVRE LABORATUVARI

Konutkent Mah. Gümüş Cad.  
No:59 Çankaya/Ankara/TÜRKİYE

### ANALİZ RAPORU TEST REPORT

AB-1182-T

R-1243/23  
REV-01

05-23

| NUMUNE KODU<br>(N-1527/23) |       |       | TABLO<br>(SKKY TB:21.1) | KOMPOZİT<br>2 SAATLİK |
|----------------------------|-------|-------|-------------------------|-----------------------|
| PARAMETRE                  | BİRİM | SONUÇ | KULLANILAN<br>METOT     |                       |
| pH                         | -     | 7,75  | TS EN ISO 10523         | 6-9                   |
| Askıda Katı Madde          | mg/L  | 21,6  | TS EN 872               | 60                    |
| Kimyasal Oksijen İhtiyacı  | mg/L  | 22,5  | SM 5220 B               | 160                   |
| Biyolojik Oksijen İhtiyacı | mg/L  | 10,1  | SM 5210 B               | 50                    |

, **Not:** AKM parametresinde ISOLAB marka 50C0042 lot numaralı filtre kullanılmıştır.

| Çevre Koşulları | Sıcaklık (°C) | Koordinatlar |            |
|-----------------|---------------|--------------|------------|
|                 |               | X            | y          |
|                 | 28°C          | 39.366966°   | 29.273838° |

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Elektronik imzalı olanlar hariç, imzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Except for those with electronic signatures testing reports without signature and seal are not valid. The results only belong to the experiment

Febas Çevre Laboratuvarı Analiz San. ve Tic. Ltd. Şti.

Konutkent Mah. Gümüş Cad. No:59 Çankaya/Ankara/TÜRKİYE

Tel: (0 312) 240 00 25 Fax: (0 312) 240 00 27 E-Mail: [info@febas.com.tr](mailto:info@febas.com.tr) Web: [www.febas.com.tr](http://www.febas.com.tr)

Ç.FÇL.P.20 Ek-1 / 01.02.16 / Rev.04-23.01.2023 <https://www.febas.com.tr/eti-maden-r>

Sayfa 2 / 2

