



NEVA ÇEVRE LABORATUVAR HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.

ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 9. CADDE NO:2/2
ARSİN/TRABZON

Tel: 0 (462) 711 61 00 Fax: 0850 554 46 56

www.nevacevre.com.tr teklif@nevacevre.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1014-T

AB-1014-T

RS-19-0030

16.01.2019

DENEY RAPORU

Test Report

FİRMA BİLGİLERİ

Müşterinin Adı / adresi : GİRESUN İLİ KATI SIVI ATIK VE İÇME SULARI BİRLİĞİ
Customer
Kapu Mah. Bekirpaşa Cad. No:23/1 Merkez/GİRESUN

Teklif Numarası : TS-18/467 **Numune numarası** : NS-18-0629
Offer number Item no

Kordinatlar : X: 41,03051 Y: 39,07832
Coordinates

NUMUNE / RAPOR BİLGİLERİ

Numunenin Cinsi : Atık Su
Sample type

Numuneyi Alan/Getiren: : Yetkili Laboratuvar Personeli / Görevli personel tarafından ağız kapalı şişe içinde
Sampler/Carrier

Numunenin Alınma Amacı : Özel (Kontrol) Numunesi
Purpose Of Sampling

Numunenin Alma Yöntemi : 2 Saatlik Kompozit
Method Of Sampling

Numunenin Alındığı Yer : AAT Çıkışı
Place of sampling

Numunenin Kabı/Miktarı : 4 Plastik Kap (6,6L) / 1 Cam Kap (1L)
Sample bottle/volume

Uygulanan İşlemler : Mühürlü - Korumalı (NL-2103) / Soğuk Zincir + Kimyasal Koruma
Procedure applied to sample

Şahit Numune Bilgisi : Yok
Information Of Witness Sample

Ortam Koşulları : 13°C/Bulutlu
Environmental Condition

Numunenin Alınma Tarihi / Saati : 24.12.2018 10:45 - 24.12.2018 12:45
The date Of Sampling

Numunenin kabul Tarihi / Saati : 24.12.2018 15:27
Sample acceptance date

Deney Başlama Ve Bitiş Tarihi : 24.12.2018 - 09.01.2019
Test Date of test

Sayfa Sayısı : 2
Number of Pages

Neva Çevre Lab. Hiz. Tic. Ltd. Şti. TÜRKAK'tan AB-1014- T ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

Neva Çevre Lab. Hiz. Tic. Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-1014- T for TS EN ISO/IEC 17025 as test laboratory"

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The testing and/or meauserement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given the following pages which are part of this report.

Mühür Ve Rapor Tarihi

Seal/The date of reporting

16.01.2019

Raporlama Sorumlusu
Reponsible for reporting

Gamze İŞKENDER

Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

İbrahim YILDIRIM

DENEY RAPORU

Test Report

Tablo 1. ANALİZ SONUÇLARI

| Sıra | **PARAMETRELER | BİRİM | DENEY METODU | ANALİZ SONUCU | *SKKY TABLO 20.6 |
|------|---------------------------|-------|--|---------------|------------------|
| 1 | Askıda Katı Madde | mg/L | SM 2540 D | 11,3 ✓ | 200 |
| 2 | Bakır (Cu) | mg/L | EPA 200.7 | <0,01 ✓ | 3 |
| 3 | Balık Biyodenyi | - | SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği | ZSF=9 ✓ | 10 |
| 4 | Çinko (Zn) | mg/L | EPA 200.7 | <0,1 ✓ | 5 |
| 5 | Demir (Fe) | mg/L | EPA 200.7 | 2,316 ✓ | 10 |
| 6 | Florür (F) | mg/L | SM 4500 F- D | <0,2 ✓ | 15 |
| 7 | Kadmiyum (Cd) | mg/L | EPA 200.7 | <0,002 ✓ | 0,1 |
| 8 | Kimyasal Oksijen İhtiyacı | mg/L | SM 5220 C | <40 ✓ | 700 |
| 9 | Krom+6 | mg/L | SM 3500 Cr ⁺⁶ B | <0,1 ✓ | 0,5 |
| 10 | Kurşun (Pb) | mg/L | EPA 200.7 | 0,013 ✓ | 2 |
| 11 | pH | - | SM 4500 H+B | 7,56 ✓ | 6-9 |
| 12 | Renk | Pt-Co | SM 2120 C | 33,07 ✓ | 280 |
| 13 | Toplam Fosfor | mg/L | SM 4500 P D | <0,2 ✓ | 2 |
| 14 | Toplam Kjeldahl Azotu | mg/L | SM 4500 Norg B | <5 ✓ | 20 |
| 15 | Toplam Krom | mg/L | EPA 200.7 | <0,01 ✓ | 2 |
| 16 | Toplam Siyanür | mg/L | SM 4500 CN-C / SM 4500 CN-E | <0,02 ✓ | 1 |
| 17 | Yağ ve Gres | mg/L | SM 5520 B | <10 ✓ | 20 |

**Parametreler AB 1014 T No'lu Akreditasyon Sertifikası yetkisi kapsamındadır.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22th Edition (2012).

TS: Türk Standartları

EPA: Environmental Protection Agency

*Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo-20.6 Sektör: Katı Artık Değerlendirme ve Bertaraf Tesisleri sınır değerleridir.

Açıklamalar: Numuneler TS EN ISO 5667-3 Su Kalitesi Numune Alma Bölüm 3: Numunelerinin Muhafaza, Taşıma ve Depolanması standardına göre laboratuvara getirilmiş ve analiz edilmiştir.