



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
İSTANBUL
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İÇME SUYU ÜRETİM İZİNİNE ESAS ANALİZ SERTİFİKASI

İzin No : İS.34.21

İÇME SUYUNUN

Ticari Adı : BİNBAŞI PINARI

Tesis Adresi: Mithatpaşa Mah. Kumsu Sok. No:57
Eyüpsultan/İSTANBUL

İşleticisi : Binbaşı Pınarı Su Tic. Ltd. Şti

İmla Şekli : Geri Dönüştürülebilir 19L PC ve 19 L PET Damacana.

NİTELİKLERİ

A. MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER

| Parametre | Birim | |
|---|------------|---|
| E. coli | 250 ml' de | 0 |
| Enterokok | 250 ml' de | 0 |
| Koliform bakteri | 250 ml' de | 0 |
| P. aeruginosa | 250 ml' de | 0 |
| Anaerob sporlu sülfid redükte eden bakteriler | 50 ml' de | 0 |
| Patojen stafilocok | 100 ml' de | 0 |
| Koloni sayısı (22 °C) | ml' de | 0 |
| Koloni sayısı (37 °C) | ml' de | 0 |
| Parazitler | 0/5 L' de | 0 |

B. KİMYASAL PARAMETRELER

| Parametre | Birim | Değer |
|----------------|-------|------------------|
| Akrilamid | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Antimon | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Arsenik | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Benzen | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Benzo(a)piren | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Bor | mg/L | 0.239 |
| Bromat | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Kadmiyum | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Krom | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Bakır | mg/L | Tespit Edilemedi |
| Siyanür | µg/L | Tespit Edilemedi |
| 1,2-dikloreten | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Epikloridin | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Florür | mg/L | Tespit Edilemedi |
| Kurşun | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Civa | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Nikel | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Nitrat | mg/L | 0.42 |
| Nitrit | mg/L | Tespit Edilemedi |

İzin Tarihi : 07.02.2024

Kaynak Adedi : 1 (Bir)

Kaynak Adresi : Göktürk Eyüpsultan/İSTANBUL

Toplam Debisi : 0.23 L/sn

B. KİMYASAL PARAMETRELER (devam)

| Parametre | Birim | Değer |
|--|-------|------------------|
| Pestisitler | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Toplam pestisitler | µg/L | Tespit Edilemedi |
| PAH (Polisiklik aromatik hidrokarbonlar) | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Selenyum | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Tetrakloreten ve trikloreten | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Toplam Trihalometanlar | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Vinil Klorür | µg/L | Tespit Edilemedi |

C. GÖSTERGE PARAMETRELERİ

| Parametre | Birim | Değer |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| C. perfringens | 100 ml' de | 0 |
| Koloni sayısı (22 °C) | ml' de | 0 |
| Koliform bakteri | 100 ml' de | 0 |
| Renk | | Uygun |
| Koku | | Uygun |
| Tat | | Uygun |
| Bulanıklık | | Uygun |
| pH | | 7.1 |
| İletkenlik | 20 °C'de µS/cm | 48.3 |
| Alüminyum | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Amonyum | mg/L | Tespit Edilemedi |
| Klorür | mg/L | 1.97 |
| Demir | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Mangan | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Oksitlenebilirlik | mg/L | 0.5 |
| Sülfat | mg/L | 3.1 |
| Sodyum | mg/L | 5.5 |
| TOC (Toplam Organik Karbon) | | YAPILMADI |

D. RADYOAKTİVİTE

| Parametre | Birim | Değer |
|----------------------|---------|-------|
| Trityum | Bq/L | <2 |
| Toplam gösterge dozu | mSv/yıl | <0,1 |

Geçerlilik Tarihi: Suyun kiralama bitiş tarihi olan 02.01.2027 tarihine kadar geçerlidir.

imzalıdır

Dr. M. H. NALANLAR

Vali a.
Vali Yardımcısı

Evrakın elektronik imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys> adresinden DD2FC90E-5885-4D4A-849B-3593EBD72EF7 kodu ile erişebilirsiniz. Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.