



KAYNAK SUYU ÜRETİM İZİNİNE ESAS ANALİZ SERTİFİKASI

İzin No : KS.34.99

İzin Tarihi : 07.02.2024

KAYNAK SUYUNUN

Ticari Adı : SAKLI SU

Kaynak Adedi : 1 (Bir)

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

Kaynak Adres : Kemerburgaz Eyüpsultan/İSTANBUL

İşleticisi : Binbaşı Pınarı Su Tic. Ltd. Şti.

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

Toplam Debisi : 0.23 L/sn

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 stafilkok | 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 | 0.230 |
| 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 | 0.61 |
| Nitrit | mg/L | Tespit Edilemedi |

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 | | 7.3 |
| İletkenlik | 20 °C'de µS/cm | 91.3 |
| Alüminyum | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Amonyum | mg/L | Tespit Edilemedi |
| Klorür | mg/L | 4 |
| Demir | µg/L | Tespit Edilemedi |
| Mangan | µg/L | 1.8 |
| Oksitlenebilirlik | mg/L | 0.3 |
| Sülfat | mg/L | 6.03 |
| Sodyum | mg/L | 10.4 |
| 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.

Dr. M. H. Nail ANLAR
Vali a.
Vali Yardımcısı