

|                                                                                   |                                         |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|-------------------------------|
|  | <b>MÜÇEMER</b><br><b>ANALİZ LİSTESİ</b> |  | Doküman No : SL-L-21          |
|                                                                                   |                                         |  | İlk Yayın Tarihi : 14.06.2021 |
|                                                                                   |                                         |  | Revizyon Tarihi : 11.12.2024  |
|                                                                                   |                                         |  | Revizyon No : 01              |
|                                                                                   |                                         |  | Sayfa No : 1 / 2              |

### MÜÇEMER ANALİZ LİSTESİ

| Sıra No | Atık Su |       | Su     |       | Deniz Suyu |       | Deney Adı                                             | Deney Metodu                                                       | Deney Standart Metot Numarası                                                                |
|---------|---------|-------|--------|-------|------------|-------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | TÜRKAK  | ÇEVRE | TÜRKAK | ÇEVRE | TÜRKAK     | ÇEVRE |                                                       |                                                                    |                                                                                              |
| 1       | x       | x     | x      |       | x          | x     | pH Tayini                                             | Elektrometrik Metot                                                | SM 4500 HB<br>:24. Baskı 2023                                                                |
| 2       | x       |       | x      |       |            |       | Kimyasal Oksijen İhtiyacı Tayini                      | Açık Refluks - Titrimetrik Metot                                   | SM 5220 B<br>:24. Baskı 2023                                                                 |
| 3       |         | x     |        | x     |            |       | Kimyasal Oksijen İhtiyacı Tayini                      | Açık Refluks - Titrimetrik Metot                                   | TS 2789/T1<br>: 03.2011                                                                      |
| 4       | x       | x     | x      |       | x          | x     | Kimyasal Oksijen İhtiyacı Tayini                      | Açık Refluks - Titrimetrik Metot                                   | TS 2789-Ek A/T1<br>: 03.2011                                                                 |
| 5       | x       | x     | x      |       | x          |       | Kimyasal Oksijen İhtiyacı Tayini                      | Açık Refluks - Titrimetrik Metot                                   | TS 2789-Ek B/T1<br>: 03.2011                                                                 |
| 6       |         |       |        |       | x          | x     | Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini          | 5-Gün BOİ Test Metodu                                              | SM 5210 B<br>:24. Baskı 2023                                                                 |
| 7       | x       | x     | x      |       |            |       | Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı Tayini                  | 5-Gün BOİ Test Metodu                                              | SM 5210 B<br>:24. Baskı 2023                                                                 |
| 8       |         | x     |        |       |            |       | Toplam Askıda Katı Madde Tayini                       | Gravimetrik Metot                                                  | SM 2540 D<br>:24. Baskı 2023                                                                 |
| 9       | x       | x     | x      |       | x          | x     | Askıda Katı Madde Tayini                              | Gravimetrik Metot                                                  | SM 2540 D<br>:24. Baskı 2023                                                                 |
| 10      | x       | x     | x      | x     | x          | x     | Nitrit, Nitrit Azotu Tayini                           | Spektrofotometrik Metot                                            | SM 4500 NO2 B<br>:24. Baskı 2023                                                             |
| 11      | x       | x     | x      | x     | x          | x     | Nitrat, Nitrat Azotu Tayini                           | Spektrofotometrik Metot                                            | TS 6231/T1<br>:2017                                                                          |
| 12      | x       | x     | x      | x     | x          | x     | Amonyak, Amonyak Azotu /Amonyum, Amonyum Azotu Tayini | Ön İşlem: Distilasyon<br>Analiz: Spektrofotometrik Metot           | SM 4500 NH <sub>3</sub> B<br>:24. Baskı 2023<br>SM 4500 NH <sub>3</sub> F<br>:24. Baskı 2023 |
| 13      | x       | x     | x      | x     | x          | x     | Toplam Fosfor Tayini                                  | Ön İşlem: Özütleme<br>Analiz: Spektrofotometrik Metot              | SM 4500 P B<br>:24. Baskı 2023<br>SM 4500 P E<br>:24. Baskı 2023                             |
| 14      | x       | x     | x      | x     | x          |       | Yağ ve Gres Tayini                                    | Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu<br>Ölçüm: Gravimetrik Metot  | TS 7887<br>:06.2010                                                                          |
| 15      | x       | x     | x      |       |            |       | Yağ ve Gres Tayini                                    | Ön İşlem: Soxhlet Ekstraksiyon Metodu<br>Analiz: Gravimetrik Metot | SM 5520 D<br>:24. Baskı 2023                                                                 |
| 16      |         | x     |        | x     |            | x     | Yağlar                                                | Gravimetrik Metot                                                  | TS 7887<br>:06.2010                                                                          |
| 17      |         | x     |        | x     |            |       | Yağlar                                                | Sokslet Ekstraksiyon Metodu                                        | SM 5520 D<br>:24. Baskı 2023                                                                 |
| 18      | x       |       | x      |       |            |       | Toplam Klor (Cl) Tayini                               | Spektrofotometrik Metot                                            | TS EN ISO 7393-2<br>:03.2018                                                                 |
| 19      |         | x     |        |       |            |       | Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor                   | Spektrofotometrik Metot                                            | TS EN ISO 7393-2<br>:03.2018                                                                 |

|                                                                                   |   |   |   |                                         |   |   |                                                 |                               |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  |   |   |   | <b>MÜÇEMER</b><br><b>ANALİZ LİSTESİ</b> |   |   |                                                 | Doküman No : SL-L-21          |                                 |
|                                                                                   |   |   |   |                                         |   |   |                                                 | İlk Yayın Tarihi : 14.06.2021 |                                 |
|                                                                                   |   |   |   |                                         |   |   |                                                 | Revizyon Tarihi : 11.12.2024  |                                 |
|                                                                                   |   |   |   |                                         |   |   |                                                 | Revizyon No : 01              |                                 |
|                                                                                   |   |   |   |                                         |   |   |                                                 | Sayfa No : 2 / 2              |                                 |
| 20                                                                                | x | x | x |                                         | x | x | Bulanıklık Tayini                               | Nefelometrik Metot /          | SM 2130 B<br>:24. Baskı 2023    |
| 21                                                                                |   | x |   |                                         | x | x | Tuzluluk Tayini                                 | Elektriksel İletkenlik Metodu | SM 2520 B<br>:24. Baskı 2023    |
| 22                                                                                | x | x | x | x                                       |   |   | İletkenlik Tayini                               | Laboratuvar Metodu            | SM 2510 B<br>:24. Baskı 2023    |
| 23                                                                                | x | x | x | x                                       | x | x | Sıcaklık Tayini                                 | Laboratuvar ve Saha Metodu    | SM 2550 B<br>:24. Baskı 2023    |
| 24                                                                                | x |   | x |                                         | x |   | Çözünmüş Oksijen Tayini                         | Optik Prob Metodu             | SM 4500 O H<br>:24. Baskı 2023  |
| 25                                                                                |   | x |   |                                         |   | x | Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu             | Lüminesans Metodu             | SM 4500 O H<br>:24. Baskı 2023  |
| 26                                                                                | x | x | x |                                         | x | x | Renk Tayini                                     | Spektrometrik Metot           | SM 2120 C<br>:24. Baskı 2023    |
| 27                                                                                | x | x | x |                                         |   |   | Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini                    | Spektrofotometrik Metot       | SM 4500 P E<br>:24. Baskı 2023  |
| 28                                                                                |   |   |   |                                         | x | x | Seki Diski Derinliği (Işık Geçirgenliği) Tayini | Seki Disk Metodu Disk Metodu  | EPA 841-B-97-003<br>:1997       |
| 29                                                                                |   |   | x |                                         | x |   | <i>Escherichia coli</i> (E.coli) Sayımı         | Membran Filtrasyon Tekniği    | TS EN ISO 9308-1/A1<br>:03.2017 |
| 30                                                                                |   | x | x |                                         | x | x | Koliform Bakterilerin Sayımı                    | Membran Filtrasyon Tekniği    | TS EN ISO 9308-1/A1<br>:03.2017 |
| 31                                                                                | x | x | x |                                         | x | x | Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı              | Membran Filtrasyon Tekniği    | SM 9222:D<br>:24. Baskı 2023    |
| 32                                                                                | x |   | x |                                         | x |   | Fekal Enterokokların Sayımı                     | Membran Filtrasyon Tekniği    | TS EN ISO 7899-2<br>:04.2002    |
| 33                                                                                | x | x | x |                                         |   |   | Koliform Bakterilerin Sayımı                    | En Muhtemel Sayı Tekniği      | SM 9221:B<br>:24. Baskı 2023    |
| 34                                                                                | x | x | x |                                         |   |   | Fekal Koliform Bakterilerinin Sayımı            | En Muhtemel Sayı Tekniği      | SM 9221:E<br>:24. Baskı 2023    |

**“X” TÜRKAK Akreditasyonu olan ve Çevre Yeterliliği bulunan parametredir.**