



REVERSE OZMOZ SU ARITMA ÜNİTESİ İÇİN SU SERTLİK ÖLÇÜM TALİMATI

Doküman Kodu	DS.TL.33
Yayın Tarihi	25.11.2016
Revizyon Numarası	1
Revizyon Tarihi	21.10.2021
Sayfa No	1/1

1.AMAÇ :Reverse ozmoz su arıtma ünitesinin işleyişini kontrol etmek

2.KAPSAM: Merkezi Sterilizasyon Ünitesi

3.KISALTMALAR

4.TANIMLAR:

5.SORUMLULAR: Merkezi Sterilizasyon Ünitesi çalışanları ve sorumlusu.

6.FALİYET AKIŞI:

6.1. Su ölçüm kiti ile depo çıkışındaki musluktan ölçüm yapılmalıdır.

6.2. Su numune kabı 2-3 kez ölçüm yapılacak su ile çalkalanır.

6.3. Su numune kabına 5 ml su alınır.

6.4. 5 ml suyun içine “MB indikatöründen” 3 damla damlatılarak kapağı kapatılıp çalkalanır.

6.5. Numune suyun renginin petrol mavisine dönmesi beklenir.

6.6. Numune suyun rengi petrol mavisine dönmüş ise sonuç olumludur başka işleme gerek yoktur.

6.7. Numune suyun rengi petrol mavisine dönmemiş ise numune suyun rengi kırmızı (erguvan) olur.

Bu durumda;

6.8. Numune suyun içerisine “toplam sertlik titrasyon çözültisi”nden 1 damla damlatılarak çalkalanır. Suyun rengi yine kırmızı ise 1 damla daha damlatılarak çalkalanır. Tekrar Suyun rengi yine kırmızı ise 1 damla daha damlatılarak çalkalanır bu durum petrol mavisini yakalayana kadar tekrarlanır.

6.9. Numune suyun rengi petrol mavisine döndüğünde toplam kaç damla “toplam sertlik titrasyon çözültisi” inden damlatıldıysa sayılarak not alınır.

6.10. Damla sayısı toplamı 9 damlayı geçmemişse sertlik ölçümü başarılıdır. Su yumuşaktır.

6.11. 9 damla ve üzeri durumlarda teknik servise haber verilir.