



Hazırlayan

Yrd. Doç. Dr. Gülhan ÜNLÜ

Yürürlük Onayı

Prof. Dr. M. Kasım KARAHOCAGİL

Kalite Sistem Onayı

Prof. Dr. Mustafa KURT

 <p>ABİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ 2006</p>	PH METRE BAKIM-ONARIM VE KULLANIM TALİMATI	Doküman No	TL-116
		İlk Yayın Tarihi	17.10.2017
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	1/2

ELEKTRODLARIN PERİYODİK BAKIMI:

- Elektrotta çatlak veya çizik olup olmadığı kontrol edilir eğer böyle bir durum varsa elektrot değiştirilir.
- Herhangi bir tuz kalıntısı varsa su ile elektrot durulanır.

ELEKTRODLARIN TEMİZLEME PROSEDÜRÜ:

- Genel temizlik sırasında genel temizlik solusyonunda 1 saat bekletilmelidir.
- Membran ve bağlantı yerlerindeki kir ve depositler temizlenir.
- Herhangi bir temizleme işlemi sonrasında elektrotlar distile su ile durulanır, kurulanır ve referans bölme tekrar doldurulur ve ölçüm yapmadan önce en az bir saat 'Storage Solution' da bekletilir.

ELEKTRODUN HAZIRLANMASI:

- Koruyucu başlık çıkarılır. Herhangi bir tuz kalıntısının görülmesi normaldir. Su ile durulanınca kaybolur.
- Hava kabarcıklarını yok etmek için elektrot aşağı doğru sallanır.
- Eğer bağlantılar kuru ise elektrotlar 1(bir) saat 'Storage Solution' da bekletilir.
- Eğer elektrot PH değişikliğine cevap vermiyor ise ya pili bitmiştir ya da elektrot ömrünü tamamlamıştır. Değiştirilmelidir.

ÖLÇÜM :

- Ölçüm yapmadan önce elektrodun ucu distile su ile durulanır.
- Elektrot 30 saniye PH'sı ölçülmek istenen örneğin içine daldırılır.

DEPOLAMA:

ÖNEMLİ UYARI: Elektrot asla distile su içinde bekletilmez.

Cam ampul ve bağlantılar nemli tutulmalı ve kurumasından kaçınılmalıdır.

Koruyucu başlığın içine 'Storage Solution' konulmalıdır eğer yoksa filling Solution konulabilir. Eğer bunlar yoksa birkaç gün musluk suyu konulabilir. Koruyucu başlık içine asla distile konulmaz.

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Yrd. Doç. Dr. Gülhan ÜNLÜ	Prof. Dr. M. Kasım KARAHOCAGİL	Prof. Dr. Mustafa KURT