



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI  
SU ARITMA SİSTEMLERİ DALI  
Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 2 saat	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi .... / .... / 2021	REV.01
Uygulama Sorusu: Arıtma tesisindeki dezenfeksiyon işlemini yapınız.	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
<b>A.ÖN HAZIRLIK</b>	<b>(10 Puan)</b>	
Kişisel koruyucu donanımları kullanır.	4	
Çevre güvenlik tedbirlerini alır.	2	
Uyarı işaret ve levhalarına uyar.	2	
Uygulama alanını düzenler.	2	
<b>B. UYGULAMA</b>	<b>(80 Puan)</b>	
Araç, ekipman ve el aletlerini doğru şekilde seçer.	2	
Ünitedeki su seviyesinin uygunluğunu işletme şartlarına göre kontrol eder	2	
Ham su ünitesi elektrik panolarının (vanaların açılıp kapanması) kontrollerini yapar.	2	
Havalandırma ünitesine ait ekipmanları (vana, klape ve benzeri) kontrol eder.	2	
Dozaj pompalarını istenilen debiye ayarlayarak uygun çalışmasını sağlar.	4	
Dozaj pompalarını istenilen debiye ayarlayarak uygun çalışmasını sağlar.	4	
Kimyasal madde tanklarının doluluk seviyesini kontrol eder.	4	
Arıtma kimyasal tanklarının dolum işlemlerini yapar.	4	
Kimyasal madde tanklarında gerekli deşarj işlemlerini gerçekleştirir.	4	
Dozlama ünitesi makine ve ekipmanların kontrollerini yapar.	4	
Arıtma kimyasallarının akışını kontrol eder	2	
Hatların kaçak ve basınç kontrollerini yapar.	2	
Kompresörleri sisteme uygun olarak çalıştırır.	4	
Kompresörde bulunan göstergelerin değerlerini kontrol eder.	2	
Pompaların çalışırılık kontrollerini teknik talimatlara göre yapar.	4	
Pompaların üzerinde ve hatlarda bulunan göstergelerin değerlerini kontrol eder.	4	
Çöktürme havuzlarının çöktürme performansını gözlemler.	4	
Çöktürme havuzlarına ait ekipmanları (vana, redüktör, valf ve benzeri) kontrol eder	4	
Phömatik ve hidrolik hatların kontrolünü yapar.	4	
Periyodik temizlik veya arıza esnasında üniteyi devre dışına almak için gerekli vanaları manevra eder.	4	
Filtrelerin işletimini yapar.	4	
Filtre iyileştirme ve dengeleme havuzunun işletimini yapar.	4	
Hava körüklerinin ve ekipmanlarının kontrolünü yapar	2	
Ünitelerin temizlenmesi için gerekli bakımları yapar.	2	
Üniteyi devreye alır	2	
<b>C: UYGULAMA SONRASI</b>	<b>(10 Puan)</b>	
Araç ve ekipmanların bakım ve temizliğini yaparak teslim eder.	2	
İş süreçleri ve işlemler sonucu ortaya çıkan atıkları ayrıştırır.	2	
Çalışma ortamında doğal kaynakları ve malzemeleri verimli bir şekilde kullanır.	2	
Verilen formda istenilen işlemi süresinde tamamlar.	2	
Uygulama alanının temizliğini yapar.	2	
<b>TOPLAM</b>	<b>(100 Puan)</b>	



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI  
SU ARITMA SİSTEMLERİ DALI  
Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Notlar / Görüşler:	
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:	

- Bu Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

<b>İSG MALZEMELERİ LİSTESİ B</b> (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	Kişisel Koruyucu Donanımlar
2.	İkaz Yeleği
3.	Temiz Hava Solunum Seti
4.	Uyarıcı Bant
5.	Uyarıcı Levhalar
6.	Yangın Söndürme Tüpü
7.	Baret
8.	Çelik Burunlu İş Ayakkabısı
9.	Kulaklık
10.	Gaz Maskesi
11.	Toz Maskesi
<b>MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ B</b>	
1.	Bilgisayar
2.	El Feneri
3.	Gaz Kaçak Dedektörleri
4.	İki Ağızlı Anahtar
5.	İletişim Araçları (Telefon, Telsiz Ve Benzeri)
6.	Malzeme Sandığı
7.	Merdiven

- Sarf malzemelerin miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.