

SIVI KLOR (İÇME VE KULLANMA SUYU DEZENFEKSİYONUNDA KULLANILAN SODYUM HİPOKLORİT) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Yerleşkesi İçme ve Kullanma Suyu Arıtma Tesislerinde 2019 yılı içinde içme ve kullanma suyu arıtma işlemlerinde kullanılacaktır.

1. SODYUM HİPOKLORİT'İN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Görünüş		Sarı-Yeşil, Berrak Sıvı
Aktif Klor	min.	150 gr/lt
Kararlılık, Aktif Klor (Üretim tarihinden itibaren 14 gün içinde)	min.	130 gr/lt
Toplam Klor	max.	Aktif klor miktarının %10 fazlası
NaOH Aşırısı	max.	13 gr/lt
Total Alkalinite (NaOH)	max.	15 gr/lt
Demir	max.	1,0 mg/kg
Yoğunluk	(20°C)	1,13 – 1,28 gr/ml

2. TESLİMAT ŞARTLARI

- Her alım öncesinde İdare sıvı klor isteğini yüklenicinin ihale aşamasında bildireceği iletişim adresine gönderecektir
- Yükleniciye sipariş bildirildikten sonra azami 3 (üç) iş günü içinde sıvı klor, Samsun OMÜ Kurupelit Yerleşkesi içinde bulunan İçme ve Kullanma Suyu Arıtma Tesisine yüklenici tarafından getirilecek ve tesisteki tanklara boşaltılacaktır. Bütün emniyet tedbirleri alınmış olarak yükleme, boşaltma ve nakliye işi firma tarafından sağlanacaktır. Sıvı klor nakliyesi ve nakliye esnasında oluşabilecek zarar ve hasarlar yükleniciye ait olacaktır.
- Sıvı klor taşıyan araç yüklenici firma yükümlülüğünde idare gözetiminde kantara girecek, aracın dolu ve boş hali tartılacaktır. Kantar masrafları yüklenici firmaya aittir.
- Sipariş edilen miktar OMÜ Kurupelit Yerleşkesi içinde bulunan İçme ve Kullanma Suyu Arıtma Tesisine getirildikten sonra idarenin gerek görmesi durumunda sıvı klordan yüklenici ile beraber numune alınarak akredite bir laboratuvarında analizi yaptırılacaktır. Numunenin analiz ve gerekirse kargo ücreti yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- Sıvı klorun TS EN 901'e (İçme ve kullanma suyu dezenfeksiyonunda kullanılan sodyum hipoklorit) uygun olmaması durumunda klor için herhangi bir ödeme yapılmayacaktır. Ayrıca yüklenici tarafından sıvı klor tesisten geri alınacaktır. Durumun aciliyeti dikkate alınarak gerektiğinde idare siparişi iptal ederek başka bir firmadan temin edecek veya yükleniciden yenisini getirmesini isteyecektir.
- Bazı durumlarda sıvı klor bidonlarla istenebilir. Kurumun yüklenici firmaya vereceği bidonlara klor dolumu yüklenici tarafından yapılacak ve tesise teslim edilecektir. Tartım işleri 3. maddede belirtildiği gibi olacaktır.
- Malın teslimi mesai saati içerisinde bitecek şekilde program yapılacaktır.

3. BELGELER :

- Üretici firmaya ait biyosidal ürünler yönetmeliğine uygunluğunu gösteren ruhsat veya tescil belgesi.
- Teknik özelliklerini belirten "Ürün Spesifikasyonu" dokümanını.
- Ürünün "Güvenlik Bilgi Formunu"
- Ürünün TS EN 901 standartlarına uygunluk belgesi.