



İSTANBUL
TİCARET
ODASI
— 1887 —

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



İSTANBUL TİCARET ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
17.06.2023

Rapor Tarihi :14.06.2021

Rapor No :2942

Firma Ünvanı	:BİRLİKSU SU İŞLETMELERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No :
Tescilli Markaları	:	Oda Sicil No :7606330
Vergi Dairesi/No	:Tuzla V.D. / 1780714548	Ticaret Sicil No :760633
İşyeri SGK No	:220130808116554803432-58	Faaliyet Kodu :46.34.03 (NACE)
MERSİS No	:0178-0714-5480-0016	

Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : İÇMELER MAH.GÖKTÜRK CAD.NO:81 TUZLA / İSTANBUL
	İşyeri Tel (Kodlu): 216-4943913 Faks :
	e-posta : Web :

Merkez	Adres İÇMELER MAH.GÖKTÜRK CAD.NO:81 TUZLA / İSTANBUL
	Büro Tel (Kodlu): 533-5496656 Faks :

Üretim Konuları	:Saf Su
-----------------	---------

Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Mal Sahibi	Makine ve Teçhizat Değeri 104.050	Mühendis : -
Arazi (m2) 134	Tescilli Sermayesi 50.000	Teknisyen : -
Toplam Kapalı Saha (m2) 20		Usta : -
Bina İnşaat Tipi ÇELİK-KONST.		İşçi : 6
		İdari Pers. : -
		Toplam : 6

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 10.06.2021

Yabancı Sermaye	Gayri Maddi Hak
Ülkesi Oranı (%)	Patent Know How Lisans Ülkesi

Sertifikalar : Diğer Belgeler :ISO 9001

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 10.06.2021 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR MUSTAFA PERİLİ Kapasite Servisi Raportörü	LEKSPER ANUVİT SİPAHİER Kimya Yüksek Mühendisi	2.EKSPER
--	--	----------



ASLI GİBİDİR
Batuhan KAYA

17.06.2021

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : İÇMELER MAH.GÖKTÜRK CAD.NO:81 TUZLA / İSTANBUL

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.29.12	1	Reverse osmos cihazı	0	Y	0.0
28.29.12	1	Reçine filtrasyon	0	Y	0.0
28.13.14	1	Pompa	0	Y	7.5
28.13.14	1	Hidrofor	0	Y	5.0
25.29.11	1	Depo 25000 lt	0	Y	0.0
25.29.11	1	PE silo 5000 lt	0	Y	0.0

Toplam : 0

**12.5 = 16.75
BG**



ASLI GİBİDİR
Batuhan KAYA

17-06-2021



TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
20.13.52.50.00	Saf su	3.240.000	kilogram
20.13.52.50.00	İşlenmiş su	5.400.000	kilogram



TABLO : III KAPASİTE HESABI (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : İlk Kapasite)

Firmada saf su üretilmektedir.

Tesiste bulunan kuyudan alınan su, 10 % luk klor çözeltisi verilip filtre edildikten sonra reverse osmos sisteminden geçer. 65 mikrosiemens'lik su ara depoya alınır. Reçineli filtrasyon sonrasında 5 mikrosiemens iletkenliğe kadar düşürülmüş saf su elde edilir.

Reverse osmos sistemi 1 adet

İşleme hızı : 4.000 kg/s

Aritma verimi : 1.500 kg/s

Randıman fakt.: 90 %

Kapasite : $1.500 \times 8 \times 300 \times 0,90 = 3.240.000$ kg/yıl saf su

Reçineli filtrasyon 1 adet

Filtrasyon hızı : 1.500 kg/s

Randıman fakt.: 90 %

Kapasite : $1.500 \times 8 \times 300 \times 0,90 = 3.240.000$ kg/yıl

Yeterlidir.

2.500 kg/s filtrelenmiş ve reverse osmosdan geçmiş su ise (yan ürün) kimya vb sektörlere kullanma suyu olarak gönderilmektedir.

Kapasite : $2.500 \times 8 \times 300 \times 0,90 = 5.400.000$ kg/yıl işlenmiş kullanma suyu

İhtiyaç maddeleri :

İşlenmemiş su : 8.640.000 kg/yıl

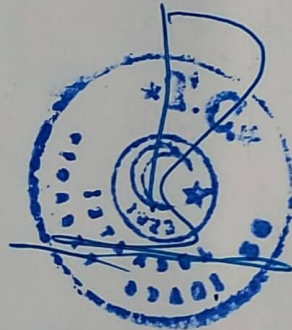
10% klor çözeltisi : $8.640.000 \times 0,3/4.000 = 648$ kg/yıl

Hidroklorik asit 37% : $3.240.000 \times 50/100.000 = 1.620$ kg/yıl

Sodyum hidroksit : $3.240.000 \times 25/100.000 = 810$ kg/yıl

Anyonik reçine : 50 kg/yıl

Katyonik reçine : 50 kg/yıl



ASLI OLBİDİR
Batuhan KAYA

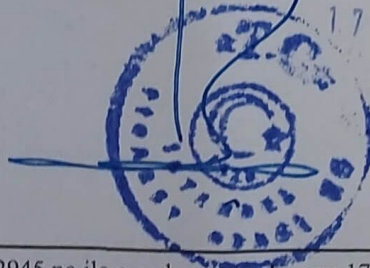
17-06-2021

TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
36.00.11	Su	kilogram	8.640.000	SekizMilyonAltıYüzKırkBin
20.13.23	Klor çözeltisi 10%	kilogram	648	AltıYüzKırkSekiz
20.13.24	Hidroklorik asit 37%	kilogram	1.620	BinAltıYüzYirmi
20.13.25	Sodyum hidroksit	kilogram	810	SekizYüzOn
20.59.59	Anyonik reçine	kilogram	50	Elli
20.59.59	Katyonik reçine	kilogram	50	Elli

ASLI GİBİDİR
Batuhan KAYA

17 -06- 2021



İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 6 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından tarih ve sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Levent GÜRLER
ZİRAAT MÜHENDİSİ



- 1.Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Usul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
- 2.İnceleme tarihindeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşılması halinde ortalama olarak belirlenen hammadde ve yarı mamullerin cins ve miktarını gösteren belgelerdir.
- 3.Hesaplamalar aksi belirtilmediği sürece günde 8 saat ve yılda 300 işgünü çalışıldığı varsayılarak ve rapordaki tüm ürünlerin aynı anda ve sürekli olarak imal edilmekte olduğu kabulüyle yapılmaktadır. Dolayısıyla, firmaların fiili üretim/tüketim cins ve miktarları kapasite raporlarında yer alan cins ve miktarlardan farklılık gösterebilir. Vardiyalı çalışma dikkate alınmaz.
- 4.Birlikteki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
- 5.Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

ODA ONAYI



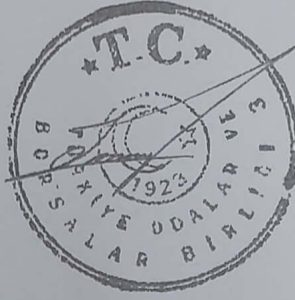
İLHAN TÜRKOĞLU

AV. NURCAN
TURAN

Ticari Belgelendirme
Kapasite

Genel Sekreter Yrd.

TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ
ONAYI



Müjdat BAYRAMOĞLU
Metalurji Mühendisi

TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI
TARİH VE NO

17.06.2021 * 022945

Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.



ASLI GELİRLİ
Berkhan KAYA

17 -06- 2021