

KLARO ve KLARO One atıksu arıtma tesisi boyut değerlendirme formu



HENDL GLOBAL Dış Ticaret ve Danışmanlık Bahcelievler Mah. Kısık Cad. No. 42/A Merkez 15100 Burdur Tel: +90 554 817 62 28 info@michael-hendl.de	Müşteri: Cadde: Posta Kodu /İl: Ülke : Telefon: E-Mail:	Proje Adı: Proje adresi: Cadde: Posta Kodu/İl: Ülke :
---	--	--

a) Proje Tipi

☐ Ev:	☐ Sürekli oturan ev	☐ Yazlık ev / Hafta sonu evi
☐ Ticari: _____ (örn. restoran, ofis binaları, oteller, kampingler...)		
- Atıksu Arıtma Tesisinin saatte alacağı maksimum giriş _____		
- Haftalık, aylık, mevsimsel en yüksek giriş miktarını buraya yazınız: _____		
☐ Endüstriyel atıksu var ise- bu takdirde şaraphane, bira fabrikaları ve çiftlik / gıda sanayi değerlerini özel irdeleme formumuzu doldurunuz		

b) Tasarım parametreleri

① Nüfus eşdeğeri (PE)	_____
② Maksimum su yükü	_____ m ³ /gün veya _____ l/şahıs/gün
③ BOD ₅ yükü	_____ kg/gün veya _____ g/şahıs/gün
④ _____ yükü	_____ kg/gün veya _____ g/şahıs/gün
⑤ Yük ısısı	Min. _____ °C Max. _____ °C
⑥ Deniz seviyesinden yüksekli	_____ m

c) Arıtma sonrası elde edilmesi gereken sınır değerleri

BOD ₅ _____ mg/l	SS _____ mg/l	N _{tot} _____ mg/l	NO ₃ -N _____ mg/l
COD _____ mg/l	NH ₄ -N _____ mg/l	TKN _____ mg/l	P _{tot} _____ mg/l
Other _____	Tot.Colif. _____ CFU/100ml	Çıkan suyun depolanması planlanıyor mu? ☐ evet ☐ hayır	

d) Atıksu Arıtma sistemi

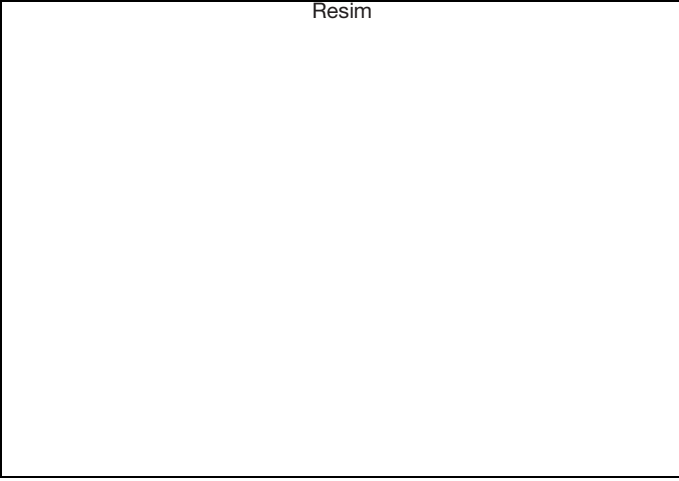
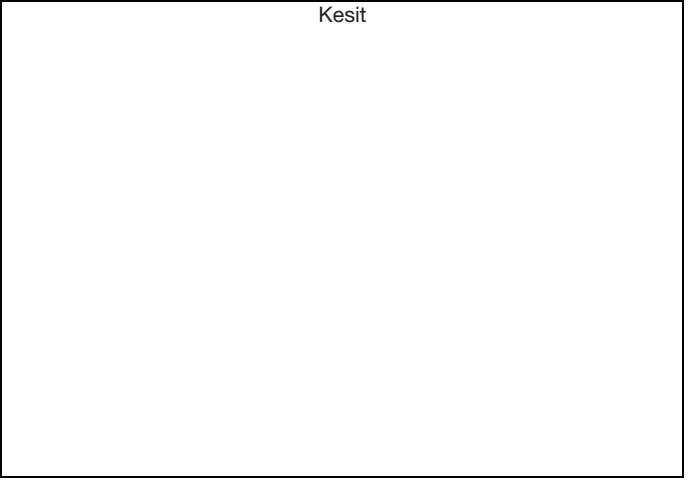
① Arıtma sistemi	☐ KLARO 225m ³ /güne kadar	☐ KLAROne 37.5 m ³ /gün'e kadar
*Daha büyük sistemler için KLARO MAX 750 m ³ /gün formunu doldurunuz		
② Montaj	☐ Yeni atıksu arıtma sistemi	☐ Mevcut arıtma sistemin tadilatı
③ Tankmalzemesi	☐ Beton ☐ Plastik ☐ GRP ☐ Diğer _____	

e) Sistem Tadilatı veya kendi tanklarımıza montaj

Lütfen tadil edilmesi amacıyla mevcut tankın karakteristiklerini veya kendi tankınızın karakteristiklerini aşağıya yazınız

1. Tank	☐ Dikdörtgen tank	☐ Yuvarlak dikey tank	☐ Yuvarlak yatay tank
Boyutlar _____ m	Maks.su seviyesi _____ m	Dış duvar yüksekliği _____ m	Dış duvar kalınlığı _____ m
2. Tank	☐ Dikdörtgen tank	☐ Yuvarlak dikey tank	☐ Yuvarlak yatay tank
Boyutlar _____ m	Maks.su seviyesi _____ m	Dış duvar yüksekliği _____ m	Dış duvar kalınlığı _____ m
2. Tank	☐ Dikdörtgen tank	☐ Yuvarlak dikey tank	☐ Yuvarlak yatay tank
Boyutlar _____ m	Maks.su seviyesi _____ m	Dış duvar yüksekliği _____ m	Dış duvar kalınlığı _____ m

Lütfen tankın taslağını aşağıya çiziniz veya tankların çizimini iliştiniz:

Resim	Kesit
	

f) Sistem bileşen opsiyonları ve aksesuarlar

① Elektrikli bileşenler	☐ İçmekan kabini	☐ Dış mekan kabini	☐ M-teknoloji (kabin yok)
② Hava hortumları	☐ Teslimde hortum bulunsun	☐ Teslimde hortum bulunmasın	
③ Atıksu örnekleme noktası	☐ örnekleme noktası ile teslim	☐ örnekleme noktası olmadan teslim	
④ Alarm	☐ vizüel alarm	☐ vizüel ve akustik alarm	
⑤ Uzaktan kumanda sistemi	☐ modem	☐ LAN	

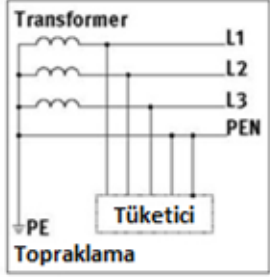
Ek Notlar

Enerji beslemesi

Mevcut elektrik devresine göre enerji beslemesi karakteristiklerini giriniz.

☐ mono veya ☐ iki fazlı şebeke durumuna göre boş kareyi işaretleyiniz.

Mevcut elektrik şebekesinin tipini bilmiyorsanız, bir elektrikçiye danışınız.

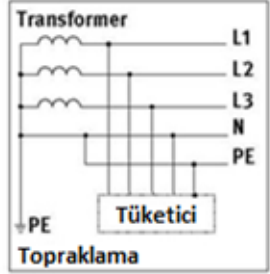


☐ TN-C sistem

L1 – L2: _____ V
L1 – L3 aynı ve L2 – L3 aynı

L1 – PEN: _____ V

Frekans: _____ Hz

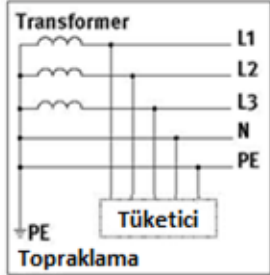


☐ TN-C-S sistem

L1 – L2: _____ V
L1 – L3 aynı ve L2 – L3 aynı

L1 – N: _____ V

Frekans: _____ Hz

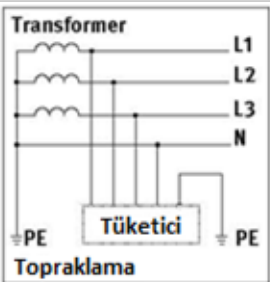


☐ TN-S sistem

L1 – L2: _____ V
L1 – L3 aynı ve L2 – L3 aynı

L1 – N: _____ V

Frekans: _____ Hz

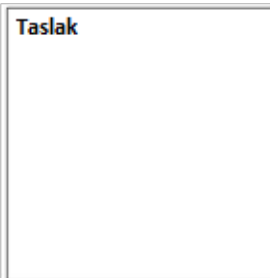


☐ TT sistem

L1 – L2: _____ V
L1 – L3 aynı ve L2 – L3 aynı

L1 – N: _____ V

Frekans: _____ Hz



☐ Diğer Sistem

Voltage: _____ V
L1 – L3 aynı ve L2 – L3 aynı

Voltage: _____ V

Frekans: _____ Hz

Tarih: _____

İmza: _____