

KLARO

Endüstriyel atık su için merkezi olmayan arıtma teknolojisi

Temiz su sağlıyoruz



Mekanik parça
yok



Atık su işletmesinde
Pompa yok



Atık suda elektrikli
parça yok

KLARO - Endüstriyel atık su çözümleri için uzman



Mevcutta 100'den fazla tesis endüstriyel atık su için yapılandırıldı

Çeşitli endüstriyel sektörlerdeki üretim ve işleme operasyonlarından kaynaklanan ticari atık sular için yıllardır merkezi olmayan atık su arıtma tesisleri planlıyor ve geliştiriyoruz.

Bunlar başlıca alanlar



Şarap İmalı



Bira Fabrikası



Mandra

Bu atık su, içeriği ve konsantrasyonu bakımından evsel atık sudan farklıdır. Ağırlıklı olarak parçalanabilir organik maddeler içeren endüstriyel atık su, küçük biyolojik atık su arıtma tesislerinde iyi bir şekilde arıtılabilir.

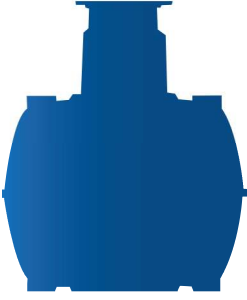
Süt işleme endüstrisi

Burada, atık su neredeyse tamamen üretim tesislerinin temizliğinden kaynaklanmaktadır. Bu atık su, yüksek oranda lipofilik maddeler ve katıların yanı sıra yüksek KOİ, BOD ve P konsantrasyonları içerir. Bununla birlikte, iyi KOİ/BOİ oranı nedeniyle genellikle biyolojik olarak çok parçalanabilir.

Referanslar



Baillargues'ta çiftlik



Atık su arıtma tesisi

- Sistem KLARO One
- Boyut: 132 PE
- GRAF Carat XXL 32.000 lt Tank
- KLARO Grease separator NS 2 , Saphir 1.200 lt



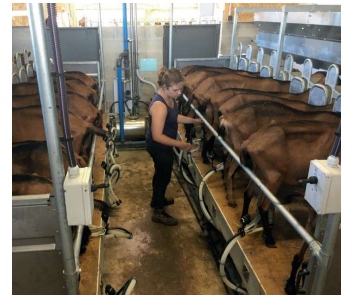
Fabrika

- 3 Çalışan
- 76 Keçi
- Yaklaşık 200 lt/gün süt üretimi, peynir, yoğurt ve krem peynir işleme



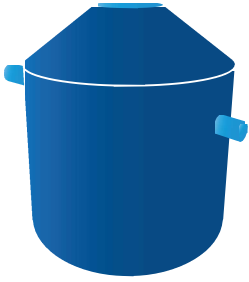
Atık su

- Peynir altı suyu da dahil olmak üzere üretim tesisi temizliğinden kaynaklanan yaklaşık 600 lt/gün atık su
- Evsel atık su
- Asidik ve bazik deterjanlar içerir.
- Deterjan tasarrufu için çok sıcak su ile temizlenir.
- Üretim ekipmanlarının sabah ve akşam temizliği



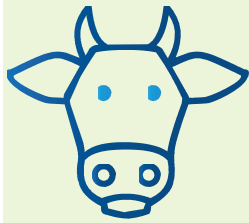


Grainsbach'ta organik çiftlik



Atık su arıtma tesisi

- Sistem KLARO
- Boyut 25 PE
- Beton tank 2 x 8.000 lt



Fabrika

- 4 Çalışan / 25 Tatil dönem misafiri
- 35 İnek
- Süt üretimi yapılan organik çiftlik



Atık su

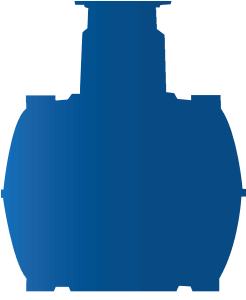
- Üretim tesisi temizliğinden yaklaşık 1.000 lt/gün beyaz su
- Evsel atık su
- Asitli ve alkollü deterjanlar içerir
- Üretim ekipmanlarının sabah ve akşam temizliği



Referanslar

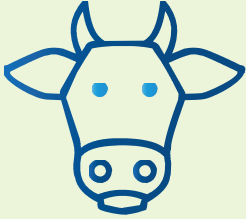


Fournet Blancheroche'ta çiftlik



Atık su arıtma tesisi

- Sistem KLARO One
- Boyut : 24 PE
- GRAF Carat XXL 16.000 lt Tank
- KLARO Yağ ayıncı NG 2 , Saphir 1200 lt



Fabrika

- 7 Çalışan
- 30 İnek
- Süt üretimi yaklaşık 690 lt/gün



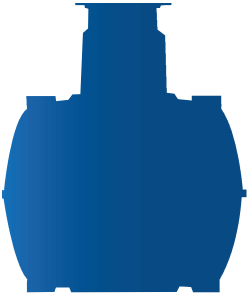
Atık su arıtma

- Yaklaşık. Üretim tesisi temizliğinden 500 lt/gün beyaz su
- Evsel atık su
- Asidik ve bazik deterjanlar içerir.
- Üretim ekipmanlarının sabah ve akşam temizliği



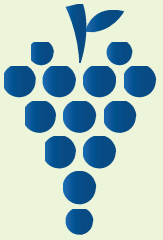


+ Geneva'da şarap imalatı



Atık su arıtma tesisi

- Sistem KLARO
- Boyut : 80 PE
- GRAF Diamant 6.500 lt ve 9.200 lt üstü ayrı çamur tankı



Fabrika

- 8 Çalışan / 8 tatil misafiri / 23 mevsimlik işçi
- 250 kişiye kadar etkinlikler
- Şarap çıkışı 105.000 lt



Atık su

- Şarap presinden, misafir odasından ve konuttan
- Üzüm hasadı ve düzensiz olaylar nedeniyle güçlü dalgalanmalar
- Yaklaşık 315 m³ şarap yapımından kaynaklanan üretim atıksuyu ve yılda yaklaşık 165 m³ soğutma suyu üretilir



Türkiye İçin Akıllı Atıksu Çözümlerimiz

HENDL GLOBAL

DIŞ TICARET VE DANIŞMANLIK

Tek Yetkili Türkiye Distribütörü



KLARO

Adres



HENDL GLOBAL

Adalet Mah. Manas Bulv.
No:47/B K:26 D:2601
Folkart Towers A Kule
35530 Bayraklı İzmir, Türkiye

Telefon



+90 (0) 554 817 62 28

Website



Daha fazla bilgi için:
www.klaro-suaritma.com

Mesajlarınız ve sorularınız için



E-Mail:
info@klaro-suaritma.com

Copy rights: KLARO GmbH, Adobe Stock: © Dmitry Vereshchagin, © Kirill Kedrinski, © rangizzz

© KLARO GmbH Bayreuth 2023



KLARO GmbH



klaro_gmbh



KLARO GmbH