

طبيعة الغد يتم إنشائها من اليوم!



تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي
بيولوجية وصناعية



كتالوج عام

طبيعة الغد يتم إنشاؤها من اليوم

نبذة عنا

تتمتع شركتنا بخبرة في مواضع تصميمات محطات معالجة مياه الصرف الصحي ، تطبيقاتها ، الإنشاءات وتصنيع المعدات الميكانيكية حول العالم من خلال إدارتها من الخبراء والمهندسين والموظفين التقنيين.

شركة (Anmeksan) المساهمة ؛ تقوم بإنتاج وتطبيق أعمالها المشروعة وإنتاجاتها في مصانعها الخاصة بها.

تقوم باستخدام أنظمة تصفيية عالية التقنية ، الترشيح والاستعادة بهدف معالجة مياه الصرف الصحي في جميع القطاعات وعمليات الإنتاج والتأكيد من حدود التصريف اللازمة.

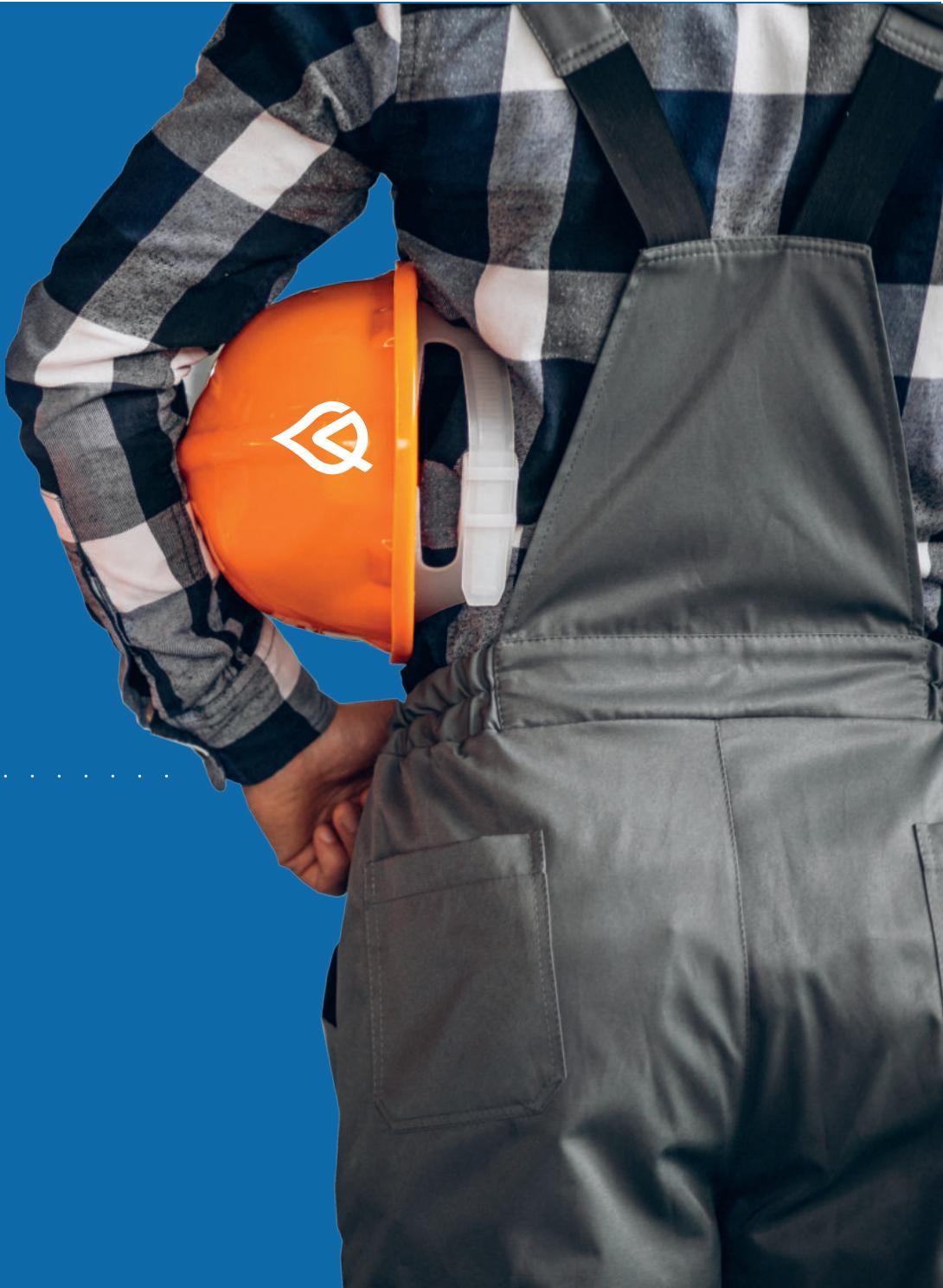
شركتنا التي تقوم بتطبيق معايير (ISO) و (CE) في إنتاجاتها وخدماتها ، توافق أنشطتها في أكثر من 48 دولة بشعور من الثقة الذي تتلقاه منك أنت عملاؤنا.

”شكراً لتفتكم“

الخدمات

- محطات معالجة مياه الصرف الصحي البيولوجية ، الحضرية والصناعية
- أنظمة معالجة MBR
- أنظمة معالجة MBBR
- أنظمة معالجة الحزمة (المدمجة)
- تصنيع المعدات الميكانيكية.
- أنظمة الترشيح واستعادة مياه الصرف الصحي.
- خدمات تخطيط المشاريع والاستشارات.
- الخدمات الفنية وخدمات تشغيل محطة المعالجة

نجاح
الجودة



محطات معالجة مياه الصرف الصحي البيولوجية

هدف معالجة مياه الصرف الصحي البيولوجية ، تكوين نظام يتم التجميع فيه بسهولة للتخلص المناسب من نتائج الفصل.
المعالجة البيولوجية ، تستخدم العمليات البيولوجية الهوائية واللاهوائية لضمان أفضل إزالة للمواد العضوية من مياه الصرف الصحي.

كفاءة عالية وتكاليف تشغيل منخفضة!



حلول صديقة للبيئة مع المعالجة البيولوجية ...

معالجة مياه الصرف الصحي البيولوجية ، إنها عملية معالجة يتم تطبيقها بعد المعالجة الفيزيائية (قبل المعالجة). في وحدات المعالجة المسبقة ، تتم إزالة المواد مثل الرواسب أو الزيت من مياه الصرف الصحي.

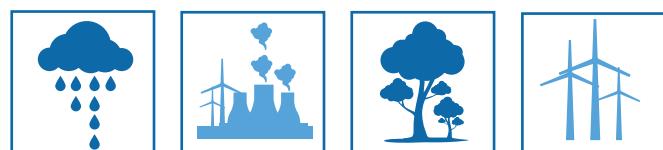
تنقسم هذه العمليات عموماً إلى عمليات لا هوائية وهوائية. تشير كلمة "هوائية" إلى عملية يتواجد فيها الأكسجين ، بينما تصف كلمة "لا هوائية" عملية معالجة بيولوجية لا يوجد فيها الأكسجين .

مجالات الاستخدام الرئيسية :

- الفنادق
- صناعة الغذاء
- معالجة الحليب ومرافق الإنتاج
- الفنادق والمخيمات
- الجامعات
- المناطق الصناعية المنظمة
- صناعة النسيج
- المطارات
- الملاعب
- مزارع الماشي
- المدن والبلديات
- المذابح و مرافق اللحوم المتكاملة
- مرافق تصنيع عصير الفاكهة
- حقول النفط
- المرافق العسكرية
- المساكن الجماعية والمجمعات السكنية
- موقع البناء والمخيمات
- مراكز إعادة التأهيل
- ملاعب الجولف
- المصانع

التكنولوجيا من أجل الطبيعة

كفاءة عالية ،
معالجة اقتصادية



محطات معالجة مياه الصرف الصحي البيولوجية



“يوفر الحلول المناسبة”

محطات معالجة مياه الصرف الصحي الصناعية

- يقلل من كمية المخلفات التي يتم إطلاقها في البيئة
- يمكن تقليل فقد المياه بسبب تلوث المياه أو يقضي عليه ،
- لا يتم إطلاق الملوثات التي يحتمل أن تكون ضارة إلى البيئة نتيجة المعالجة
- يقلل بشكل كبير من تكاليف التخلص من المخلفات ،



الجودة التكنولوجية



- أنظمة المعالجة المسبقة (الميكانيكية)
- نظام فصل الزيت المتقدم (Daf)
- التعويم
- الصب
- التخثر والتلبد
- التحبييد
- أنظمة الترشيح

حلول المعالجة الصناعية ...

تم تصميم أنظمة ومحطات معالجة مياه الصرف الصناعي لمعالجة العديد من أنواع الملوثات (على سبيل المثال ؛ الزيوت السائلة والصلبة ، الألوان ، مواد عضوية غير قابلة للتحلل ، المعادن المذابة و الهايدروكربونات) والتي تغطي مجموعة متنوعة من تقنيات المعالجة.

تصميم مراافق معالجة مياه الصرف الصناعي ، بعد فحص الخصائص العامة ومعايير التصريف لمياه الصرف المتكونة ، يتم إجراء الاختبارات الالزامية في مختبراتنا ، والبدء في دراسات تصميم المشروع.

يتم تصميم المراافق حسب نتائج الإختبارات مع الأخذ في الاعتبار تكاليف الاستهلاك والتشغيل ، المعدات الميكانيكية التي يجب استخدامها والمواد الكيميائية التي سيتم تطبيقها

نقوم بتنمية مياه الدنيا ...

مجالات الإستخدام الرئيسية

- المذايحة و مراافق اللحوم المتكاملة
- صناعة البترول والكيمايات
- مراافق تصنيع عصير الفاكهة
- مراافق إعادة التدوير
- المساكن الجماعية والمجمعات السكنية
- صناعة الغذاء
- مراافق معالجة وإنتاج الحليب
- المصانع و عمليات الإنتاج
- مناطق الصناعة المنظمة
- صناعة النسيج

حلول وتطبيقات خاصة لمشاريع الصرف الصحي الخاصة بك ...

كفاءة عالية ،
عالجة اقتصادية



محطات معالجة مياه الصرف الصناعي



يوفر الحلول المناسبة

أنظمة معالجة مياه الصرف الصحي



هيكل نموذجي

استثمار إقتصادي

سهولة التشغيل

كفاءة الطاقة

سعة معالجة الحزمات

أنظمة معالجة الحزمة حلول مدمجة ...

حزم أنظمة ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي ، كما يوحي الاسم ، فهي إحدى طرق معالجة مياه الصرف الصحي المدمجة والاقتصادية وسهلة التشغيل.

حزم أنظمة معالجة مياه الصرف الصحي ؛ يستخدم بشكل عام لمعالجة مياه الصرف البيولوجية المنزليه. يتم إنتاج أنظمة معالجة الحزمات في منشأتنا الإنتاجية لـ 100 شخص و 1000 شخص ، مع فترة إنتاج تتراوح من 7 إلى 15 يوماً. عادة ما يتم إنتاجه على شكل فولاذ كربوني وشبه منحرف 4 مم ST37 . قادر على الإستجابة للحاجة والتدفق المطلوب بالإضافة وحدات معالجة العبوات ،

نقوم بتنقية مياه الدنيا ...

مجالات الإستخدام الرئيسية

- المساكن والفلل
- البلديات
- حقول النفط
- المذابح و مرافق اللحوم المتكامل
- مرافق تصنيع عصير الفاكهة
- المرافق العسكرية
- موقع البناء
- صناعة الغذاء
- مرافق معالجة الحليب وإنتاجها
- الفنادق والمخيمات
- الجامعات والفنادق
- مناطق الصناعة المنظمة
- صناعة النسيج
- المصانع

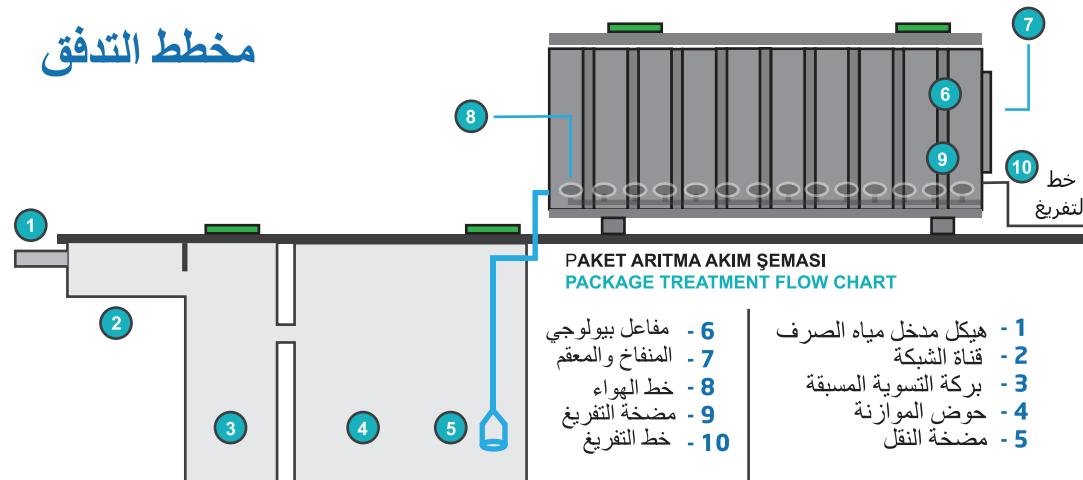
**كفاءة عالية ،
عالجة اقتصادية**



الموديل	عدد الأشخاص	التدفق (م³)	M - B	M - L	M - H
BIOPOWER-100	100	20	2.20	3.00	2.80
BIOPOWER-200	200	40	2.20	4.20	2.80
BIOPOWER-300	300	60	2.20	6.75	2.80
BIOPOWER-400	400	80	2.20	8.40	2.80
BIOPOWER-500	500	100	2.20	9.50	2.80
BIOPOWER-600	600	120	2.20	10.00	2.80
BIOPOWER-700	700	140	2.20	10.50	2.80
BIOPOWER-800	800	160	2.20	11.00	2.80
BIOPOWER-900	900	180	2.20	12.50	2.80
BIOPOWER-1000	1000	200	2.20	13.60	2.80

كلاسيكي

مخيط التدفق



ANMEKSAN
WASTEWATER TREATMENT INC.

BIO
POWER
بیو پاور

اکٹسٹن پر کیا

الأندر





أنظمة
الحزمة والخرسانة المساحة

MBR



عامل حيوى

أداء عالي
آخر تكنولوجيا

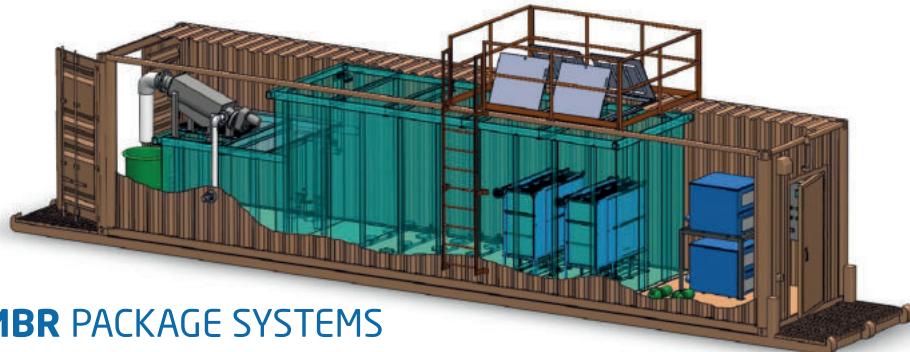
عامل حيوي تكنولوجيا من أجل الطبيعة

أرسل لنا طلبات مشروعك

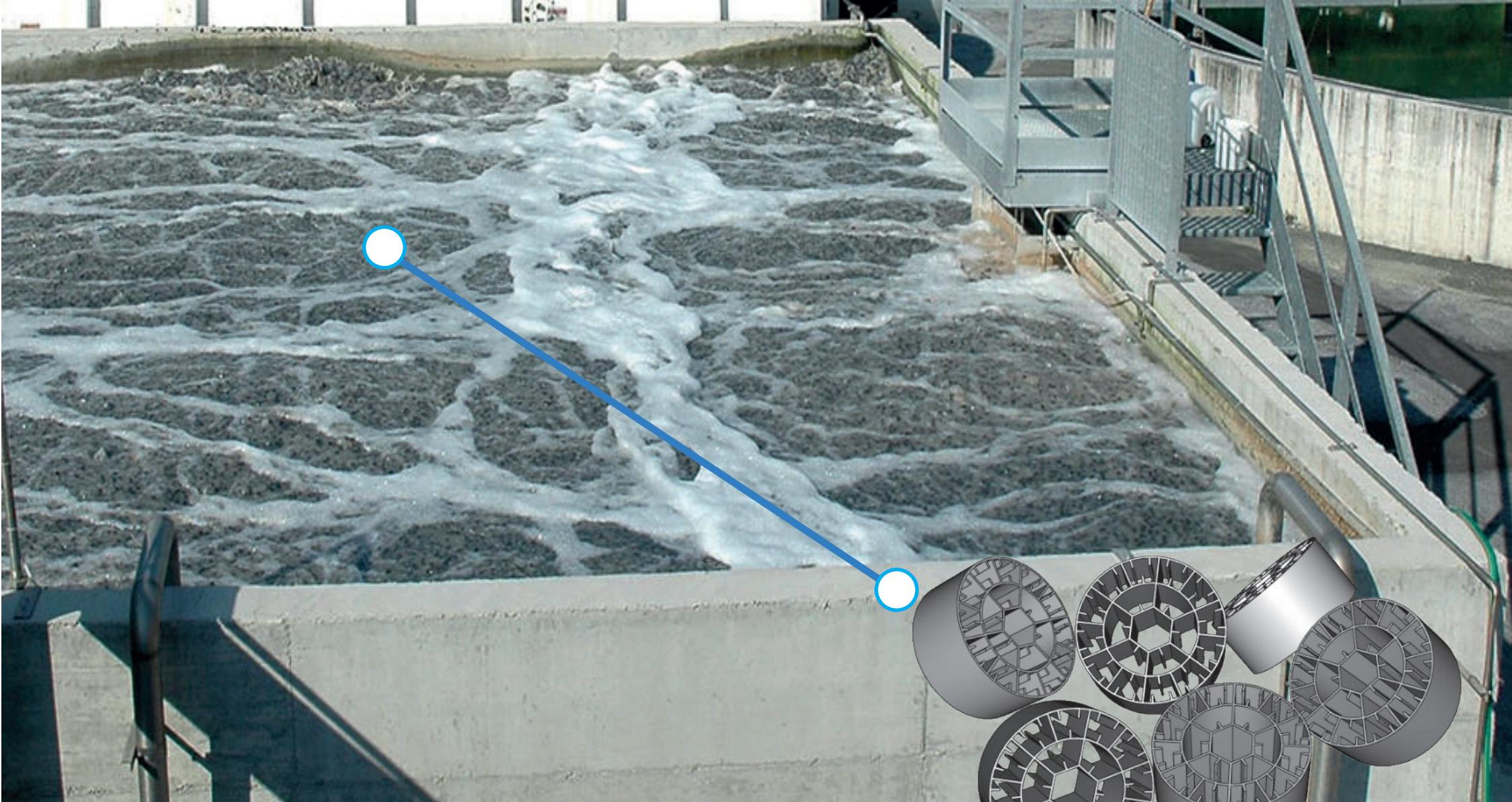
المفاعل الحيوي الغشائي (MBR) هو ألم تقدم تكنولوجيا حديثة من حيث معالجة مياه الصرف الصحي. أنظمة المفاعل الحيوي الغشائي ؛ يمكنه إجراء فصل صلب / سائل نظراً لعمليات المعالجة الأخرى. من أجل هذا الفصل يتم استخدام غشاء صغير يسهل اخترافه . تكنولوجيا المفاعل الحيوي الغشائي لمعالجة الصرف الصحي ، يتم تطبيقها بنجاح على مستوى العالم.

غالباً ما يتم وضع غشاء الترشيح الفائق في بركة الحمأة النشطة أو في خزان منفصل. الكائنات الدقيقة ، تحت استهلاك الأكسجين تقوم بهضم المادة العضوية الموجودة داخل مياه الصرف .

الأغشية ، تحقق تركيزات أعلى من المواد الصلبة العالقة المختلطة لأنها تحافظ على الكائنات الدقيقة والمواد العضوية.



تقنيات معالجة MBR



MBBR

مفاعل الأغشية الحيوية ذات الطبقة المتحركة

أداء عالي
آخر تكنولوجيا

أنظمة معالجة مياه الصرف الصحي **MBBR**

معالجة حيوية أداء متفوق..

مفاعلات الأغشية الحيوية ذات الطبقة المتحركة ، هي تقنية معالجة بيولوجية. أنظمة الصرف الصحي هذه ، هي طريقة معالجة مناسبة من أجل تطبيقات معالجة مياه الصرف الصحي الصناعي وفي البلديات. أنظمة مفاعلات الأغشية الحيوية ذات الطبقة المتحركة ، توفر المعالجة المسبقة لمياه الصرف الصحي من خلال الاستفادة من علم الأحياء. أنظمة مياه الصرف الصحي هذه ، يساعد على إبعاد طب الأكسجين البيوكيميائي من مياه الصرف الصناعية والصرف الصحي.

مفاعلات الأغشية الحيوية ذات الطبقة المتحركة ، تساعد في الترجمة ونزع النتروجين من مياه الصرف الصحي. مفاعلات الأغشية الحيوية ذات الطبقة المتحركة ، نظام معالجة يستخدم في العديد من البلدان لأنه فعال ويقلل من التكاليف.

مجالات الإستخدام الرئيسية

- صناعة الغذاء
- مرافق معالجة الحليب والإنتاج
- الجامعات والفنادق
- المناطق الصناعية المنظمة
- صناعة النسيج
- المصانع
- المسالك والفلل
- البلديات
- المذاياح و مرافق اللحوم المتكاملة
- مرافق معالجة عصير الفواكه
- المرافق العسكرية
- مواقع البناء

مميزاته الفائقة

- تكلفة استثمارية معقولة
- سهولة التشغيل
- زيادة السعة
- تكلفة منخفضة للطاقة
- تصميم وحدات
- الحد الأدنى من الصيانة

MBBR REACTOR تكنولوجيا من أجل الطبيعة



Slaughterhouse

معالجة مياه الصرف الصحي
للمذابح



شركة مختصة لمعالجة الصرف الصحي في المذابح

خبرة وتجربة في مياه الصرف الصحي للمذايحة

تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي في المذايحة

مياه الصرف الصحي للمذايحة ، لا يتم تفريغها الى خط الصرف الصحي العام أو للبيئة المستقبلة قبل القيام بالمعالجة.

لا تحتوي مياه الصرف الصحي دائمًا على نفس الخصائص بسبب اختلاف أنواع اللحوم التي تمت معالجتها مثل لحم البقر ، لحم الضأن ، الدواجن وما شابه .
توجد اختلافات بين المسالخ ومصانع و منشآت تجهيز اللحوم خاصة من حيث كمية المياه العادمة وتركيزات الملوثات.

نحن نخطط وننفذ

مرافق معالجة مياه الصرف الصحي في المذايحة في جميع أنحاء العالم.

الإجراءات

- معاجة فيزيائية
- فصل الدهون
- معالجة بيولوجية
- معالجة كيميائية
- نزح مياه الطين
- الترشيح الفائق
- أنظمة التطهير
- أنظمة استعادة مياه الصرف الصحي

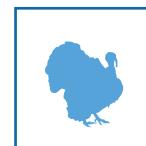
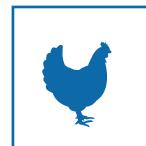
التطبيقات

- البناء الفولاذي
- الخرسانة المسلحة والجوفية



تتطلب معالجة المسالخ الخبرة والخبرة.

كفاءة عالية ،
عالجة اقتصادية



يوفر الحلول المناسبة

تجربة ونجاح

مصانع الحليب

يقوم بتوفير معايير الصرف من خلال تطبيق عمليات معالجة مياه الصرف التي تتكون في مرافق إنتاج الحليب ومعالجته.



عصير الفاكهة

ANMEKSAN
WASTEWATER TREATMENT INC.

- مياه الصرف الناتجة عن معالجة الفاكهة وتخزينها وتنظيفها
- يتم تنقيتها وتفریغه باستخدام عمليات معالجة بتقنية متقدمة
- يتم توفير المعايير



نقوم بإنتاج معدات ميكانيكية

لبيع المعدات الميكانيكية لمنشآتنا ومشاريعنا.





IVEDIK ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ 1514 SOKAK NO : 22 ANKARA / TURKEY

+90 312 394 44 55 - www.anmeksan.com - info@anmeksan.com

”يقدم حلول مناسبة“