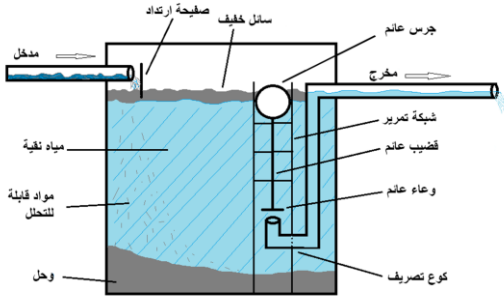


معلومات عن تشغيل

مصافي السوائل الخفيفة



سجل التشغيل

- تدوين الإجراءات والنتائج الخاصة بجميع الفحوصات الذاتية والصيانات والمراجعات
- إثبات بسحب المحتويات والتخلص منها
- إثبات بمواد الغسل والمنظفات
- ضرورة الاحتفاظ بالسجل، وإيداعه على مقربة من وحدات التشغيل، وتقديمه للسلطات المعنية عند الطلب

التفتيش العام

- يتعين إجراء تفتيش عام للمصفاة كل 5 أعوام بمعرفة شركة مختصة. ويجب الإبلاغ عن هذه الأعمال قبل بدء يوم العمل بـ 24 ساعة على الأقل عبر عنوان البريد الإلكتروني الوارد أدناه

بيانات التواصل:

MSE-41
Anwesententwässerung
Abwasserüberwachung
Friedenstr. 40
81671 München

www.muenchen.de/mse
البريد الإلكتروني: abscheider.41.mse@muenchen.de

التخلص من النفايات

- يجب التخلص من محتويات المصفاة في أقرب وقت ممكن إذا كان السائل الخفيف المصفي يشغل 80% من السعة القصوى للخران أو إذا تعذر ضمان عمل خاصية الاحتجاز في حال حدوث أعطال
- يجب التخلص من محتويات مصيدة الوحل في أقرب وقت ممكن إذا وصلت سعة مصيدة الوحل إلى النصف
- يجب الامتثال للوائح القانونية المعمول بها في التخلص من النفايات
- إعادة الملء فقط بالمياه المطابقة للشروط الواردة في المادة 15 من لائحة الصرف الصحي EWS
- في حال وجود وقود حيوي:
- يتعين إزالة السوائل الخفيفة المصفاة من على سطح المياه في غضون عام على الأكثر أو على الفور في حال حدوث عطل

متى وأين تستخدم مصافي السوائل الخفيفة؟

تستخدم مصافي السوائل الخفيفة بمجرد أن ينطوي الأمر على وجود مياه صرف تحتوي على زيوت معدنية من المفترض تصريفها في شبكة الصرف الصحي للمدينة. من الأماكن المعتادة

● محطات الوقود

● ورش السيارات

● المغاسل التجارية للسيارات

ظروف التشغيل

● عدم تصريف المستحلبات الصلبة

● ضغط مياه الغسيل ≥ 60 بار

● درجة حرارة مياه الغسيل ≥ 60 درجة سلزبية

● استخدام منظفات مصفاة ملائمة

الفحص الذاتي الشهري

يتعين فحص الأداء الوظيفي والحالة العامة لوحدة مصفاة الدهون شهريًا على الأقل بمعرفة فني. ويتضمن ذلك:

● الفحص بالنظر من حيث وجود ما يلفت الانتباه على مداخل ومخارج مصيدة الوحل ومصفاة السوائل الخفيفة وكذلك الوحدات التقنية، لا سيما آلية الغلق الأوتوماتيكية

● قياس سماكة الطبقة الزيتية

● فحص وضع منسوب الوحل في المصيدة

● تدوين الفحوصات والصيانات في سجل التشغيل

● إصلاح الأعطال المرصودة في الوقت المناسب

يمكن التعرف على المزيد من المعطيات الخاصة بالفحوصات الذاتية الشهرية من معايير DIN المذكورة

الصيانة نصف السنوية

بالإضافة إلى إجراءات الفحص الذاتي يتعين إجراء التالي بمعرفة الفني كل ستة أشهر على الأقل:

● فحص عملية الاندماج

● تنظيف مجرى التصريف

● تفريغ وحدة المصفاة وتنظيفها طالما تطلبت الاتساحات ذلك

● ضرورة إصلاح الأعطال المرصودة فورًا

يمكن التعرف على المزيد من المعطيات الخاصة بالصيانات نصف السنوية من معايير DIN الواردة أدناه

اللوائح والمعايير والإرشادات

● لائحة الصرف الصحي للمدينة
städt. Entwässerungssatzung

● DIN 1999-100

● DIN EN 858-1 و DIN EN 858-2

● DWA-M 167-1 و DWA-M 167-2