

اعتبارًا من 24 يوليو 2018، هناك متطلبات اختبار دورية لأنظمة خزانات التخزين تحت الأرض (UST). بالنسبة لأنظمة خزانات التخزين تحت الأرض التي تم تركيبها قبل 4 أبريل 2008، فإنها تكون لها متطلبات اختبار دورية لمنع الانسكاب، ومنع فرط الملء، ومستودعات الاحتواء الثانوية إذا تم استخدام المراقبة الفراغية لتلبية متطلبات الكشف عن التحرير للأنابيب تحت الأرض. تسري على أنظمة خزانات التخزين تحت الأرض المثبتة في 4 أبريل 2008 أو ما بعد ذلك على متطلبات اختبار دورية لمنع الانسكاب، ومنع فرط الملء، ومستودعات الاحتواء الثانوية المستخدمة للمراقبة الفراغية للأنابيب تحت الأرض.

• يجب اختبار منع الانسكاب أحادي الجدار واحد على أنظمة خزانات التخزين تحت الأرض في موعد أقصاه 24 يوليو 2021 وكل ثلاثة أعوام بعد ذلك. تم تحديد إجراءات الاختبار المقبولة في قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري القسم 20.5.107.

• يجب اختبار مستودعات الاحتواء أحادية الجدار المستخدمة لتلبية متطلبات منع الانسكاب في موعد أقصاه 24 يوليو 2021 وكل ثلاثة أعوام بعد ذلك. تم تحديد إجراءات الاختبار المقبولة في قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري القسم 20.5.107.

• يجب اختبار مستودعات الاحتواء ثنائية الجدار المستخدمة لتلبية متطلبات منع الانسكاب في موعد أقصاه 24 يوليو 2021 وكل ثلاثة أعوام بعد ذلك. يمتلك الملاك والمشغلون خيار المراقبة الدورية للمساحة الفراغية للمستودع كل 30 يومًا بدلاً من الاختبار. متطلبات الاختبار والمراقبة المقبولة مسجلة في قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري 20.5.107.

• يجب اختبار منع الانسكاب مزدوج الجدار بشكل دوري بنفس طريقة منع الانسكاب أحادي الجدار، في موعد لا يتجاوز 24 يوليو 2021، أو يمكن مراقبته بشكل دوري كل 30 يومًا. يجب إجراء الاختبار الدوري كل ثلاثة أعوام بعد الاختبار الأولي. يجب الاحتفاظ بسجلات المراقبة الدورية أو يلزم إجراء اختبار دوري.

• يجب فحص منع فرط الملء بنمط أنبوب الإسقاط بشكل دوري في موعد أقصاه 24 يوليو 2021 وكل ثلاثة أعوام بعد ذلك. يجب إزالة معدات منع فرط الملء من خزانات التخزين تحت الأرض وفحصها للتأكد من خلوها من التلف، ومن أنها تعمل كما هو مطلوب، ومن أنه تم تركيبها على الارتفاع الصحيح.

• يجب فحص أجهزة إنذار فرط الملء بشكل دوري في موعد أقصاه 24 يوليو 2021 وكل ثلاثة أعوام بعد ذلك. يجب فحص معايرة المسبار للتأكد من إطلاق الإنذار على الارتفاع المطلوب. يجب فحص وحدة التحكم الخاصة بالإنذار واختبار النظام للتأكد من أن الإنذار مسموع ويمكن أن يسمعه سائق التسليم عند إجراء التسليم.

• يجب فحص صمامات العوامة الكروية المستخدمة لتلبية متطلبات منع فرط الملء بشكل دوري في موعد أقصاه 24 يوليو 2021 وكل ثلاثة أعوام بعد ذلك. إذا تبين أن صمام العوامة الكروية لا يعمل على النحو المطلوب أو تم تركيبه على ارتفاع خاطئ، يجب استبداله واستخدام نوع آخر من معدات منع فرط الملء. يجب إزالة صمامات العوامة الكروية تمامًا من خزان التخزين الأرضي عند استبدالها.

• يجب اختبار مستودعات الاحتواء الثانوية أحادية الجدار المستخدمة للمراقبة الفراغية للأنابيب الجوفية ذات الجدران المزدوجة على أنظمة الخزانات الأرضية بشكل دوري في موعد أقصاه 24 يوليو 2021 وكل ثلاثة أعوام بعد ذلك. يمكن العثور على متطلبات الاختبار في قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري القسم 20.5.107.706. قامت PSTB بتضمن اختبار منخفض المستوى لمستودعات الاحتواء له شروط معينة، ويمكن العثور على المتطلبات في الفقرة 4 من القسم 20.5.107.706.C من قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري.

• يجب اختبار مستودعات الاحتواء ثنائية الجدار المستخدمة لتلبية متطلبات المراقبة الفراغية للأنابيب في موعد أقصاه 24 يوليو 2021 وكل ثلاثة أعوام بعد ذلك. يمتلك الملاك والمشغلون خيار المراقبة الدورية للمساحة الفراغية للمستودع كل 30 يومًا بدلاً من الاختبار. متطلبات الاختبار والمراقبة المقبولة مسجلة في قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري 20.5.107.

البوكيرك

505-980-8900

فارمنجتون

505-716-7994

لاس كروسييس

575-649-2954

روزويل

575-361-0216

سانتا في

505-670-9171

متطلبات الفحص والاختبار الدوري لأنظمة خزانات التخزين تحت الأرض



للمزيد من المعلومات الرجاء الاتصال بـ:

New Mexico Environment Department
Petroleum Storage Tank Bureau
2905 Rodeo Park East, Bldg 1
Santa Fe, NM 87505
(505) 476-4397

[https://www.env.nm.gov/
petroleum_storage_tank/](https://www.env.nm.gov/petroleum_storage_tank/)

يوليو 2018

New Mexico Environment Department
Petroleum Storage Tank Bureau
2905 Rodeo Park East, Bldg 1
Santa Fe, NM 87505