

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

• في أنظمة خزانات التخزين فوق الأرض، يمكن فحص معدات منع الانسكاب أحادية الجدار حيث يمكن فحص الجدران السفلية والداخلية والخارجية شهريًا بدلاً من اختبارها بشكل دوري.

• يجب اختبار منع الانسكاب أحادي الجدار في خزانات التخزين فوق الأرض حيث لا يكون القاع والجوانب مرئية في موعد أقصاه 24 يوليو 2021 وكل ثلاثة أعوام بعد ذلك. تم تحديد إجراءات الاختبار المقبولة في قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري القسم 20.5.110.

• بالنسبة لمعدات منع الانسكاب التي يتم تركيبها في المصنع كجزء لا يتجزأ من خزانات التخزين فوق الأرض مزدوجة الجدار حيث يمكن الكشف عن تسرب من منع الانسكاب في فجوة الخزان، يمكن للمالك والمشغلين مراقبة فجوة الخزان شهريًا بدلاً من إجراء الاختبار الدوري لها. إذا لم يتم إجراء المراقبة الشهرية، يجب تلبية متطلبات الاختبار الدوري.

• يجب اختبار مستودعات الاحتواء أحادية الجدار المستخدمة لتلبية متطلبات المراقبة الفراغية للأنابيب 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 20.5.110.

• يجب اختبار مستودعات الاحتواء ثنائية الجدار المستخدمة لتلبية المتطلبات الفراغية للأنابيب تحت الأرض في موعد أقصاه 24 يوليو 2021 وكل ثلاثة أعوام بعد ذلك. يمتلك المالك والمشغلون خيار المراقبة الدورية للمساحة الفراغية للمستودع كل 30 يومًا بدلاً من الاختبار. متطلبات الاختبار والمراقبة المقبولة مسجلة في قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري 20.5.110.

• 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 التلوث، 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 الجهاز 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 عدم استخدام صمامات العوامة الكروية لتلبية متطلبات منع فرط الملء لأنظمة خزانات التخزين فوق الأرض.

• يجب أن يفحص الشخص الذي يجري الاختبار الدوري بمتطلبات الأشخاص الذين يقومون بإجراء الاختبارات في قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري القسم 20.5.105.

أرقام هاتف الوقاية والفحص في PSTB

الدوكيرك

505-980-8900

فارمنجتون

505-716-7994

لاس كروسيس

575-649-2954

روزويل

575-361-0216

سانتا في

505-670-9171

**متطلبات الفحص والاختبار الدوري
لأنظمة خزانات التخزين فوق 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/

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

يوليو 2018