

ریلیز ڈیٹکشن کے آلہ کے لیے سالانہ معائنہ اور جانچ کی ضروریات۔

24 جولائی، 2018:

اس تاریخ تک، 20.5 NMAC کے تحت منضبط اسٹوریج ٹینک سسٹم کی نگرانی کے لیے مستعمل تمام آلات کی سالانہ معائنہ یا جانچ کرنا چاہیے۔ ان مطالبات میں مستثنیات ایمرجنسی جنریٹر سسٹم ہیں جو 24 جولائی، 2018 سے قبل موجود تھے اور ساتھ ہی Airport Hydrant Systems اور فیلڈ کنسٹرکٹ ٹینکس کے ساتھ USTs بھی ہیں، جن کے پاس ریلیز کا پتہ لگانے کی مطالبات کو پورا کرنے کے لیے 24 جولائی 2021 تک کا وقت موجود ہے۔

زمین کا پانی اور بخارات کی نگرانی: معائنہ اور جانچ میں مندرجہ ذیل شامل ہونا ضروری ہے:

- یہ یقینی بنانے کے لیے کہ ہاتھ سے پکڑے جانے والے آلہ کی سالانہ جانچ کی جاتی ہے تاکہ حسب ضرورت کام کر رہا ہے۔
- نمونے لینے والے ہر واقعے سے پہلے ہاتھ سے پکڑنے والے آلے کو کیلیبریٹ کیا جاتا ہے۔

انٹراسٹیٹل مانیٹرنگ: معائنہ اور جانچ میں مندرجہ ذیل شامل ہونا ضروری ہے:

- 20.5.105 NMAC کے مطابق سنسرز کی جانچ ایک ٹیسٹر کے ذریعہ سالانہ کیا جاتا ہے۔
- آپریبلٹی کے لیے کنٹرولر، الارم اور سنسر چیک کیے جاتے ہیں اور یہ کہ وہ ایک دوسرے کے ساتھ مواصلت کر رہے ہیں۔
- سینسرز کی تصدیق کی گئی ہے کہ وہ درست اونچائی اور مقام پر ہیں۔

اسٹیٹکل انونٹری ریکنسیلیشن (SIR): معائنہ اور جانچ میں مندرجہ ذیل شامل ہونا ضروری ہے:

- اگر ATG سسٹم کو SIR ڈیٹا جمع کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے، تو پھر ATG سسٹم کا معائنہ اور جانچ ATG کے لیے ضروریات کے مطابق کرنا ضروری ہے۔
- اگر ڈیٹا جمع کرنے کے لیے ٹینک گیج اسٹک کا استعمال کیا جاتا ہے، تو مندرجہ ذیل چیزوں کو یقینی بنانے کے لیے اس کا سالانہ معائنہ کرنا ضروری ہے۔
 - نیچے حصے میں پلاسٹک کے ٹکڑے کو شامل کرنے کے لیے اس کو ایک انچ کے آٹھویں حصے میں کیلیبریٹ کیا جاتا ہے۔
 - نمبر پڑھنے کے قابل ہیں۔
 - یہ پھٹا ہوا، ٹوٹا ہوا یا لپٹا ہوا نہیں ہے۔

مینول ٹینک گیجنگ: معائنہ اور جانچ میں مندرجہ ذیل شامل ہونا ضروری ہے:

- اگر ATG سسٹم کو ریلیز ڈیٹکشن ڈیٹا جمع کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے، تو پھر ATG سسٹم کا معائنہ اور جانچ ATG کے لیے ضروریات کے مطابق کرنا ضروری ہے۔
- اگر ڈیٹا جمع کرنے کے لیے ٹینک گیج اسٹک کا استعمال کیا جاتا ہے، تو مندرجہ ذیل چیزوں کو یقینی بنانے کے لیے اس کا سالانہ معائنہ کرنا ضروری ہے۔
 - نیچے حصے میں پلاسٹک کے ٹکڑے کو شامل کرنے کے لیے اس کو ایک انچ کے آٹھویں حصے میں کیلیبریٹ کیا جاتا ہے۔
 - نمبر پڑھنے کے قابل ہیں۔
 - یہ پھٹا ہوا، ٹوٹا ہوا یا لپٹا ہوا نہیں ہے۔

آٹومیٹک لائن لیک ڈیٹکٹر: 20.5.105 NMAC میں ذکر ضروریات کو پورا کرنے والے ایک قابل ٹیسٹر کے ذریعہ

ہر 12 ماہ بعد ٹیسٹ کرنا ضروری ہے۔ سالانہ ٹیسٹ میں فعال کردہ لیک شامل ہونا ضروری ہے۔

سنسرز: لیکس کا پتہ لگانے کے لیے مستعمل سنسرز کو ہر 12 ماہ بعد کسی قابل ٹیسٹر کے ذریعہ فعالیت کی جانچ کرنا ضروری ہے جو 20.5.105 NMAC میں ذکر مطالبات کو پورا کرتا ہو۔ جانچ میں یہ تصدیق شامل ہونا ضروری ہے کہ سینسرز کنٹرولر کے ساتھ مواصلت کرتے ہیں، الارم سے آواز آتی ہے۔ اور جب رساؤ کا پتہ چل جاتا ہے تو ٹرگر خود کار طریقے سے بند ہو جاتا ہے۔ نیز، ٹیسٹ میں تصدیق کرنا ضروری ہے کہ سیکنڈری کنٹینمنٹ کے اندر صحیح اونچائی اور مقام پر سینسر لگائے گئے ہیں۔

24 جولائی، 2021:

آٹومیٹک ٹینک گیجنگ (اے ٹی جی) سسٹم:

ATG کا معائنہ اور جانچ ہر 12 ماہ بعد ایک ایسے شخص کے ذریعہ کرنا ضروری ہے جو 20.5.105 NMAC میں ذکر کسی قابل ٹیسٹر کی مطالبات کو پورا کرتا ہے۔ نیز، وہ شخص ATG کے کارخانہ دار کے ساتھ تصدیق شدہ ٹیکنیشن ہونا ضروری ہے۔

معائنہ اور جانچ میں مندرجہ ذیل شامل ہونا ضروری ہے:

- سسٹم پروگرامنگ اور کنفیگریشن کی تصدیق۔
- بیک اپ بیٹری کی جانچ۔
- یہ توثیق کہ الارم فعال ہوتا ہے اور قابل سماعت اور بصری انتباہ تیار کرتا ہے۔
- باقی ماندہ جماؤ کے لیے پروب اور سینسر کا معائنہ؛ یہ یقینی بنانا کہ فلوٹ آزادانہ طور پر منتقل ہو جائے؛ یہ یقینی بنانا کہ شافٹ کو نقصان نہیں پہنچا ہے؛ یہ یقینی بنانا کہ کیبلز رگڑے ہوئے یا ٹوٹے نہیں ہیں۔
- یہ یقینی بنانا کہ پروب اور سنسر کو کنٹرولر کے ساتھ مواصلت کرتے ہیں۔

- یقینی بنانا کہ ویکيوم پمپ اور پريشر گيج سنسرز اور کنٹرولر کے ساتھ مواصلت کرتے ہیں۔

اطلاع دینا: 24 جولائی، 2018

سالانہ معائنہ اور جانچ کے نتائج کے ٹیسٹ مکمل ہونے کے 60 دن کے اندر یا اگر نتیجہ میں ناکامی کا سامنا ہوتا ہے تو 24 گھنٹوں کے اندر جمع کروانا ضروری ہے۔ ان اطلاعات میں جو معلومات درکار ہیں وہ 20.5.108.816 NMAC اور 20.5.111.1112 NMAC میں درج ہیں۔

مالکان، آپریٹرز، تصدیق شدہ انسٹالرز، اور جونیئر انسٹالرز کو دریافت ہونے کے 24 گھنٹوں کے اندر مشتبہ اور تصدیق شدہ ریلیز کی اطلاع محکمہ (PSTB) کو دینا ہے۔

PSTB کی روک تھام اور معائنہ فون #

Albuquerque

505-980-8900

Farmington

505-716-7994

Las Cruces

575-649-2954

Roswell

575-361-0216

Santa Fe

505-670-9171

ریلیز ڈیٹکشن کے آلہ کے لیے سالانہ معائنہ اور جانچ کی ضروریات



نوٹ: یہ دستاویز تعمیل کو

فروغ دینے کے لیے ایک ماخذ ہے اور 20.5 NMAC میں

موجود ضوابط کا قائم مقام نہیں ہے:



مزید معلومات کے لیے رابطہ کریں:

New Mexico Environment
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)

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