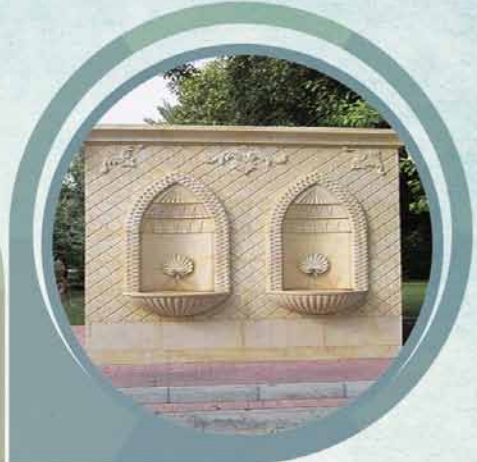




اشتراطات الصحة والسلامة لبرادات المياه



لسلامتك وسلامة الآخرين
لا تقم بتركيب براد مياه قبل أخذ الموافقة
من إدارة الصحة والسلامة العامة

800900

للاستفسارات والإقتراحات والشكاوى

www.dm.gov.ae

الإرشادات الواجب اتباعها لضمان سلامة استخدام برادات المياه:

- يجب تجهيز البرادات بشكل جيد عند التركيب، والتأكد من توصيل الطرف الأرضي لمنع/تجنب حدوث تماس كهربائي، كما يتحتم حماية تمديدات الأسلاك الكهربائية الموصلة جيداً مع تثبيت البرادات بشكل يمنع ميلانها أو سقوطها في حالة عبث الأطفال.
- يجب وضع البرادات التي تركيب في الأماكن العامة داخل غرفة مخصصة ويتم تمديد صنابير الماء البارد إلى خارج الغرفة.
- يجب عمل الصيانة الدورية من قبل شركات مختصة للتأكد من صلاحيتها للعمل وملاحظة عدم حدوث تسرب للمياه من خزان أو توصيلات البراد الذي يعتبر من أكثر مصادر حدوث الالتماس الكهربائي ومن ثم حدوث الصعق الكهربائي لمستخدميها.
- يجب أن تثبت برادات المياه على قاعدة من الخرسانة بسمك (10سم) عن سطح الأرض.
- يجب أن تكون جميع التوصيلات الكهربائية جيدة ومثبتة وموضوعة داخل مواسير عازلة.
- يجب توصيل البرادات بقاطع مزدوج بفيوزات مناسبة (10 أمبير) لحمايتها من أي التماس كهربائي.
- ضرورة تأريض جسم، البراد بطريقة مناسبة.
- يجب أن تكون برادات المياه مركبة بطريقة جيدة بحيث يكون غطاؤها عازلاً للكهرباء.
- يجب إن تكون برادات المياه مزودة بفلتر لتنقية مياه الشرب كما يجب مراعاة تنظيفها ومراقبة استبدالها بصفة دورية كلما دعت الحاجة لذلك.
- مراعاة صلاحية صنابير المياه الشرب لمنع تسرب المياه الباردة منها لوقف هدر المياه.
- يفضل ان تكون صنابير المياه المركبة على شكل نافورات صغيرة لضمان عدم ملامسة الفم عند الشرب ويتم استخدام الأكواب التي تستعمل لمرة واحدة لضمان سلامة وصحة المستخدمين.
- ان تتوفر في المبرد فتحة مناسبة لتصريف المياه وأن تكون هذه الفتحة في مكان يسهل الوصول إليه لتسهيل عملية الصيانة وتنظيف المبرد. وأن تكون موصولة بتمديدات الصرف الصحي
- التأكد من خلو مياه البراد من البكتيريا الممرضة من خلال اخذ عينات دورية من البراد وفحصها في المختبرات المعتمدة.
- يجب تنظيف البرادات والخزانات بصورة دورية من قبل شركات معتمدة من بلدية دبي (يمكن الحصول على قائمة الشركات المعتمدة على موقع البلدية الإلكتروني www.dm.gov.ae)
- أن تكون جميع المواد المستخدمة في صناعة برادات مياه الشرب من مواد غير قابلة للصدأ ولا تتفاعل مع المياه أو تؤثر على خواصها الطبيعية والكيميائية ولا تسبب الضرر بصحة الإنسان.
- التأكد من وجود مضخات المياه في مكان آمن جيد التهوية والتأكد من أن التوصيلات الكهربائية الخاصة بها آمنة على المستخدمين.
- يجب أخذ الموافقة على تركيب براد المياه من قبل بلدية دبي.

اشتراطات الصحة والسلامة لبرادات المياه



أماكن البرادات:

تتوزع البرادات بإمارة دبي في الأماكن التالية:

١. المدارس.
٢. المساجد.
٣. الحدائق والأماكن العامة.
٤. المنازل.

أنواع المخاطر المحتملة بسبب سوء تركيب واستخدام البرادات وأسبابها:

يمكن تقسيم المخاطر التي تحدث نتيجة لسوء تركيب واستخدام برادات المياه:

١. الصعق والتماس الكهربائي.
٢. الميلان والسقوط.
٣. تلوث المياه المستخدمة نتيجة لإهمال أعمال الصيانة وعدم تنظيف الفلاتر.

ويمكن تقسيم الأسباب التي تؤدي إلى هذه المخاطر إلى:

١. سوء عملية التصميم والتركيب.
٢. عدم إجراء الصيانة الدورية.
٣. الاعتماد على عمالة غير كفؤة في التركيبات والتوصيلات الكهربائية.

جانب من المخالفات الأكثر شيوعاً لبرادات المياه:

| الموضوع | مطابق غير مطابق | الصورة |
|---|--------------------|--------|
| توصيل الأسلاك الكهربائية بطريقة غير آمنة. | غير مطابق | |
| تركيب البراد في مكان غير آمن | غير مطابق | |
| وضع البرادات تحت الشجر وبدون تغطية | غير مطابق | |

| الموضوع | مطابق غير مطابق | الصورة |
|----------------------|--------------------|--------|
| عدم نظافة المرشحات | غير مطابق | |
| عدم وجود صيانة دورية | غير مطابق | |
| برادات مثالية | مطابق | |