

“വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനുശേഷം ഉള്ള ആരോഗ്യനിർദ്ദേശങ്ങൾ -

വെള്ളം ഇറങ്ങി തുടങ്ങിയ തോടെ ആളുകൾ വീടുകളിലേക്കിരിച്ചു പോകാൻ ഉള്ള ശ്രമങ്ങൾ തുടങ്ങി. അതോടുകൂടി ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആളുകൾ വിളിച്ചു അന്വേഷിച്ചത് പീടപാട് ആകാൻ ഡെറ്റോള കിട്ടുമോ എന്നതാണ്. ഡെറ്റോള എന്നത് മണം കൊണ്ടല്ല മറിച്ച് ആരോഗ്യത്തിനും ശരീരത്തിനും ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. അല്പം ദുർഗന്ധം ഉണ്ടെങ്കിലും, വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനുശേഷം ജലം ശുദ്ധീകരിക്കാനും, വീടുകളിൽ അണുവിമുക്തമാക്കാനും ഏറ്റവും നല്ല മാർഗ്ഗം ക്ലോറിനേഷൻ തന്നെ ആണ്. ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ഉപയോഗിച്ചു വീടുകളിൽ തന്നെ എങ്ങിനെ അണുനശീകരണം നടത്താം എന്നു വെടിവിവരിക്കുന്നു.

കിണറിലെ വെള്ളം ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന രീതി

1. സാധാരണ വാങ്ങാൻ ലഭിക്കുന്ന ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡറിൽ 30 മുതൽ 40 ശതമാനം വരെ ആബ്സോർബറും ഉണ്ട്. 33% ക്ലോറിൻ ഉണ്ട് എന്ന നിഗമനത്തിൽ ആണ് ഇനി പറയുന്ന അളവുകൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത്.
2. കിണറിലെ വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് ആദ്യം നമുക്ക് കണക്കാക്കണം. അതിനു ആദ്യം കിണറിന്റെ വ്യാസം മീറ്ററിൽ കണക്കാക്കുക (D). തുടർന്ന് ബക്കറ്റ് കിണറിന്റെ ഏറ്റവും അടിയിൽ വരെ ഇറക്കി നില്പിൽ ഉള്ള വെള്ളത്തിന്റെ ആഴം മീറ്ററിൽ കണക്കാക്കുക (H)
$$\text{വെള്ളത്തിന്റെ അളവ്} = 3.14 \times D \times D \times H \times 250 \text{ ലിറ്റർ}$$
3. സാധാരണ ക്ലോറിനേഷൻ നടത്താൻ 1000 ലിറ്ററിന് 2.5 ഗ്രാം ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ആണ് ആവശ്യം വരിക. എന്നാൽ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനുശേഷം വെള്ളം അതീവ മലിനം ആയിരിക്കും എന്ന തോണ്ടല്ലപ്പർ ക്ലോറിനേഷൻ നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനായി 1000 ലിറ്ററിന് 5 ഗ്രാം (ഏകദേശം ഒരു ടീസ്പൂൺ കുമ്പാരം ആയി) ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ആണ് ആവശ്യം.
4. വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് ആദ്യം ആവശ്യം ആയ ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് ബക്കറ്റിൽ എടുക്കുക. ഇതിൽ അല്പം വെള്ളം ചേർത്ത് ശുദ്ധീകരിക്കാൻ ആക്കുക. നന്നായി കുഴമ്പ് ആയ ശേഷം ബക്കറിന്റെ മുകൾ ഭാഗം വെള്ളം ഒഴിച്ചു ഇടുക. ശേഷം ബക്കറ്റ് 10 മിനിറ്റ് അനക്കാതെ വെക്കുക.
5. 10 മിനിറ്റ് കഴിയുമ്പോൾ ലായനിയിലെ ചുണ്ണാമ്പ് അടിയിൽ അടിയും. മുകളിൽ ഉള്ള വെള്ളത്തിൽ ക്ലോറിൻ ലയിച്ചു ചേർന്നിരിക്കും. വെള്ളം കോരുന്ന ബക്കറ്റിലേക്ക് ഇതെടുത്ത് ഒഴിച്ച ശേഷം ബക്കറ്റ് കിണറിന്റെ ഏറ്റവും അടിയിലേക്ക് ഇറക്കി പൊക്കുകയും താഴ്ത്തുകയും ചെയ്തു വെള്ളത്തിൽ ക്ലോറിൻ ലായനി നന്നായി കലർത്തുക.

6. 1 മണിക്കൂർ

സമയംവെള്ളംഅനക്കാതെവെച്ചശേഷംകിണറിലെവെള്ളംഉപയോഗിച്ച്തുടങ്ങാം.

തയ്യാറാക്കിയത്: ഡോ. വി. ജിതേഷ്

സുപ്രണ്ട്, ജില്ലാആശുപത്രി, മാനന്തവാടി