

കലക്കൽ എങ്ങനെ കുറയ്ക്കാം

- ▶ വൃത്തിയുള്ള കോട്ടൺ തുണി മൂന്നോ നാലോ മടക്കുകളായി വച്ച് അതിലൂടെ വെള്ളം അരിച്ചെടുത്താൽ കലക്കൽ കുറയും.
- ▶ കലങ്ങിയവെള്ളം ബക്കറ്റിലെടുത്തുവച്ച് തെളിഞ്ഞതിനു ശേഷം ഉപയോഗിക്കുക.
- ▶ മണലും കരിയും അടുക്കുകളായിവച്ച് ഒരു താൽക്കാലിക ഫിൽറ്ററുണ്ടാക്കി അരിച്ചെടുക്കുക.



ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന

- ▶ കാഴ്ചയിൽ തെളിഞ്ഞു കാണുന്ന ജലം ശുദ്ധമാകണമെന്നില്ല. ഒരു അംഗീകൃത ലാബിൽ പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കിയ ശേഷം വെള്ളം കുടിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം.



തിളപ്പിക്കൽ

വെള്ളം അണുവിമുക്തമാക്കുന്നതിന് 20 മിനിട്ടു വരെ തിളപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

കുടിക്കുന്നതിനും പാചകം ചെയ്യുന്നതിനും തിളപ്പിച്ചാറിയവെള്ളം മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.

തിളപ്പിച്ച വെള്ളത്തിൽ പച്ചവെള്ളം കലർത്തി ഉപയോഗിക്കരുത്.



കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആന്റ് ക്യാപസിറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് (സി.സി.ഡി.യു)
 ജലവിഭവ വകുപ്പ്, കേരളസർക്കാർ
 പി.റ്റി.സി. ടവേഴ്സ്, ഒന്നാം നില, എസ്.എസ്.കോവിൽ റോഡ്,
 തമ്പാനൂർ, തിരുവനന്തപുരം-695001, ഫോൺ: 0471-2320848
 ഇ മെയിൽ: ccdukerala@gmail.com



Communication and Capacity Development Unit
 Water Resources Department, Government of Kerala



ജലശുദ്ധിയ്ക്കായി കരുതലോടെ മൂന്നോട്ട്.....

കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആന്റ് ക്യാപസിറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് യൂണിറ്റ്
 (സി.സി.ഡി.യു)
 ജലവിഭവ വകുപ്പ്, കേരളസർക്കാർ



Communication and Capacity Development Unit
 Water Resources Department, Government of Kerala

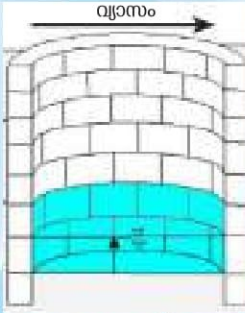
വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടാകുമ്പോൾ കുടിവെള്ളസ്രോതസ്സുകൾ മലിനപ്പെടാനുള്ള സാധ്യത ഏറെയാണ്. മലിനമായ വെള്ളം കുടിക്കുന്നത് കോളറ, മഞ്ഞപ്പിത്തം, വയറിളക്കം, ടൈഫോയിഡ് തുടങ്ങിയ അസുഖങ്ങൾക്ക് കാരണമാകും.

ഇത്തരം സാഹചര്യങ്ങളിൽ, സുഷർക്ലോറിനേഷൻ നടത്തിയതിനു ശേഷം മാത്രം വെള്ളം കുടിക്കുന്നതിനും പാചകം ചെയ്യുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുക. കിണർ വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം സുഷർക്ലോറിനേഷൻ നടത്തുന്നതാണ് അഭികാമ്യം.

ക്ലോറിനേഷൻ നടത്തുന്നതിന് ആദ്യമായി കിണറിലെ വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് കണക്കാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

കിണറിലെ വെള്ളത്തിന്റെ അളവു കണ്ടുപിടിക്കുന്ന മാർഗ്ഗം

കിണറിന്റെ വ്യാസവും വെള്ളത്തിന്റെ ആഴവും മീറ്ററിൽ കണക്കാക്കുക.

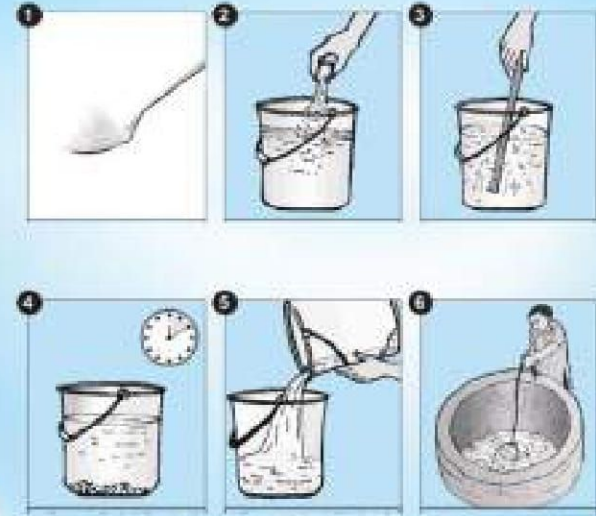


വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് (ലിറ്ററിൽ) = വ്യാസം X വ്യാസം X വെള്ളത്തിന്റെ ആഴം X 785

സാധാരണകിണറിന്റെ ഒരു തൊടിയിൽ ഏകദേശം 1000 ലിറ്റർ വെള്ളം കാണും. എന്നാൽ ചെറിയ ഉറയുള്ള കിണറിൽ ഏകദേശം 250 ലിറ്റർ വെള്ളമാണുണ്ടാവുക.

സുഷർക്ലോറിനേഷൻ

- ▶ 1000 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് 5 ഗ്രാം (ഒരു ടീസ്പൂൺ) എന്ന കണക്കിൽ ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ഉപയോഗിക്കുക
- ▶ കിണറിലെ വെള്ളത്തിന്റെ അളവു കണക്കാക്കി ആവശ്യാനുസരണം ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ഒരു ബക്കറ്റിൽ എടുത്ത് കുറച്ചു വെള്ളം ചേർത്ത് കുഴമ്പു രൂപത്തിലാക്കുക.
- ▶ അതിനുശേഷം ബക്കറ്റിൽ മൂക്കാൽഭാഗത്തോളം വെള്ളമൊഴിച്ച് നന്നായി ഇളക്കുക.
- ▶ 10 മിനിറ്റുകഴിഞ്ഞ് ബക്കറ്റിലെ തെളിഞ്ഞ ലായനി തൊട്ടിയിലൊഴിച്ച് കിണറിലെ വെള്ളത്തിൽ നന്നായി കലർത്തുക.
- ▶ ഒരുമണിക്കൂറിനു ശേഷം വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുക.



ക്ലോറിനേഷൻ ഒരു തുടർപ്രവർത്തനമായിരിക്കണം

- ആദ്യത്തെ ആഴ്ചയിൽ എല്ലാദിവസവും സുഷർക്ലോറിനേഷൻ നടത്തുക.
- രണ്ടാമത്തെ ആഴ്ചയിൽ രണ്ടുതവണ സുഷർക്ലോറിനേഷൻ നടത്തുക.
- തുടർന്ന് കുറച്ചു നാളത്തേക്ക് ആഴ്ചയിലൊരിക്കലെങ്കിലും സുഷർക്ലോറിനേഷൻ നടത്തുക.
- അതിനു ശേഷം സാധാരണ ക്ലോറിനേഷൻ മതിയാകും സാധാരണ ക്ലോറിനേഷൻ നടത്തുന്നതിന് 1000 ലിറ്ററിന് 2.5ഗ്രാം എന്ന കണക്കിൽ ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ഉപയോഗിക്കുക.
- ക്ലോറിനേഷൻ നടത്തിയതിനു ശേഷം കിണറിലെ വെള്ളത്തിന് നേരിയ ഗന്ധം ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഒട്ടും ഗന്ധമില്ലെങ്കിൽ ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ കുറച്ചുകൂടി ചേർക്കുക.