

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ -6277

20.11.2019-ലെ മറുപടി

ജല ശുദ്ധീകരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ

| | <u>ചോദ്യം</u> | | <u>മറുപടി</u> |
|-----|--|-----|--|
| | ശ്രീ.ഡി.കെ. മുരളി | | കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി) |
| എ) | കേരളത്തിലുടനീളം പൈപ്പ് ലൈനുകൾ വഴി വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലം ശുദ്ധീയാക്കുന്നതിന് കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റി അവലംബിക്കുന്ന വിവിധ ശുദ്ധീകരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് വിശദമാക്കാമോ; | എ) | സ്ത്രോതസ്സിൽ നിന്നും സ്വീകരിക്കുന്ന ജലം സാധാരണയായി പ്രീ-ക്ലോറിനേഷൻ, എയറേഷൻ, റാപിഡ് മിക്സിങ്, ഫ്ലോക്കുലേഷൻ, സെഡിമെന്റേഷൻ, ഫിൽറ്ററേഷൻ പോസ്റ്റ് ക്ലോറിനേഷൻ എന്നീ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ ശുദ്ധീകരിച്ച മാലിന്യ മുക്തമാക്കിയാണ് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി പൈപ്പ് ലൈനുകൾ വഴി വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. |
| ബി) | പൈപ്പ് ലൈനുകൾ വഴി വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലം തിളപ്പിക്കാതെ തന്നെ കുടിവെള്ളമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്നതാണോ; വ്യക്തമാക്കാമോ? | ബി) | ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളിൽ നിന്നും വിതരണ ശൃംഖലയുടെ അവസാന ഭാഗം വരെ നിശ്ചിത അളവിൽ ആവിഷിപ്പ് ക്ലോറിന്റെ സാന്നിധ്യം ലഭ്യമാകുന്ന തരത്തിലാണ് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ശുദ്ധീകരിച്ച ജല വിതരണം നടത്തുന്നത്. ഇത് അതോറിറ്റിയുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന വിഭാഗം നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലെ സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ച് നിരീക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ജലം തിളപ്പിക്കാതെ തന്നെ കുടിവെള്ളമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്. |

Renuka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ