

കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം

ചോദ്യം

ശ്രീ.എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ
ഡോ.എം. കെ. മുനീർ
ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ
ശ്രീ. ടി. വി. ഇബ്രാഹിം

മറുപടി

കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി
(ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി)

- എ) സംസ്ഥാനത്തെ കുടിവെള്ള സ്റ്റോതസ്സുകൾ പലതും മലിനമാക്കപ്പെടുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;
- ബി) സംസ്ഥാനത്ത് വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളം പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കാൻ സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണ്;

- എ) ഉണ്ട്
- ബി) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി സബ്മാനത്ത് വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ച് അനുവിമുക്തമാക്കിയാണ് വിതരണ ശൃംഖലവഴി ജനങ്ങളിലെത്തിക്കുന്നത്. ഇതിനായി വൻകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ ജലശുദ്ധീകരണശാലകൾ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ജലശുദ്ധീകരണശാലകളില്ലാത്ത ചെറുകിട പദ്ധതികളിൽ ഇൻഫിൽടേഷൻ ഗ്യാലറി വഴി ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന കുടിവെള്ളം അനുവിമുക്തമാക്കിയാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ഇപ്രകാരം വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെയും വിതരണത്തിന്റെയും വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ജില്ലാ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലബോറട്ടറികളും ലാബുകളും എറണാകുളത്ത് ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ സ്റ്റേറ്റ് റെഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ വിതരണ ശൃംഖലയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽനിന്നും ശേഖരിച്ച് നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ ജില്ലാ ലബോറട്ടറികളിൽ പരിശോധന നടത്തി ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ജലശുദ്ധീകരണശാലകളുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ ശുദ്ധീകരണ ശാലയോടൊപ്പം ഗുണനിലവാര പരിശോധന ലബോറട്ടറികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ലാബുകളിൽ കുടിവെള്ളത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ ഉൽപ്പാദനത്തിനുമുമ്പും ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലും പരിശോധിക്കുന്നു. ഇപ്രകാരം നടത്തുന്ന പരിശോധനയിൽ എന്തെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയാൽ അത് പരിഹരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ അടിയന്തിര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ NABL അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള എറണാകുളത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്റ്റേറ്റ് റെഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ കുടിവെള്ളത്തിൽ ഘന ലോഹങ്ങളുടെയും കീടനാശിനികളുടെയും

സാന്നിധ്യമുൾപ്പെടെയുള്ള ഘടകങ്ങൾ പരിശോധിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്.

മേൽപ്പറഞ്ഞ പരിശോധന സംവിധാനങ്ങൾക്കുപുറമെ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ദേശീയ ഗ്രാമീണ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള വാട്ടർ കൗളിറ്റി മോണിറ്ററിങ് ആന്റ് സർവെയ്‌ലൻസ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് 33 സബ് ഡിവിഷണൽ ലബോറട്ടറികളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തെ ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ കിണറുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ നിരന്തരം പരിശോധിച്ച് പരിശോധനാഫലം കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

സി) ഈ പ്രവർത്തനം സംസ്ഥാനം സി) നിലവിലെ സംവിധാനമുപയോഗിച്ച് കഴിയാവുന്നത്ര മുഴുവൻ വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ നസപടി സ്വീകരിക്കുമോ സ്രോതസ്സുകളുടെ പരിശോധനയാണ് നടത്തുന്നത്. എന്നറിയിക്കുമോ?

Renuka Banik
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ