

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 536 02-7-2014-ൽ മറുപടിക്ക്

ശുദ്ധമായ കടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടി

<p>ചോദ്യം</p> <p>ശ്രീ. എം.വി. ശ്രേയാംസ്കുമാർ</p> <p>ശ്രീ. പി.സി. ജോർജ്ജ്</p> <p>ഡോ. എൻ. ജയരാജ്.</p> <p>ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ.</p>	<p>ഉത്തരം</p> <p>ശ്രീ. പി.ജെ. ജോസഫ്</p> <p>(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
--	---

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ സുരക്ഷിതമായ കടിവെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത എത്ര ശതമാനമാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സുരക്ഷിതമായ കടിവെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത 29.4% ആണ്.

(ബി) ജനങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന ശുദ്ധജല ലഭ്യതയുടെ കണക്ക് ദേശീയ ശരാശരിയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാൽ എത്ര ശതമാനമാണ്; വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) പൈപ്പ് വഴി ജനങ്ങൾക്ക് കടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്റെ ദേശീയ ശരാശരി 43.6 ശതമാനമാണ്. എന്നാൽ കേരളത്തിൽ 29.4 ശതമാനം ആളുകൾക്ക് മാത്രമാണ് ഇപ്പോൾ പൈപ്പ് വഴി കടിവെള്ളം ലഭിക്കുന്നത്.

(സി) ഗ്രാമ-നഗരങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ശുദ്ധജല ലഭ്യതയുടെ വ്യത്യാസം വലുതായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നുവെന്ന കാര്യം ഗൗരവമായി കാണുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ പ്രസ്തുത വ്യത്യാസം എപ്രകാരം പരിഹരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) ഉണ്ട്. ഇപ്പോൾ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ആളോഹരി 70 ലിറ്റർ വെള്ളവും നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ ആളോഹരി 135 ലിറ്റർ വെള്ളവും പ്രതിദിനം ലഭിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് കടിവെള്ളവിതരണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുവരുന്നത്. നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ ജനസാന്ദ്രത കൂടിവരുന്ന സാഹചര്യം കണക്കിലെടുത്ത് വിവിധ ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ധനസഹായം സ്വീകരിച്ച് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ പ്രസ്തുത ഏജൻസികൾ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന വ്യവസ്ഥകളനുസരിച്ച് നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ ആളോഹരി 195 ലിറ്റർ വരെ ജനം ലഭ്യമാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്ന വൻകിടപദ്ധതികളും ഏറ്റെടുക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ ജീക്ക

ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന വൻകിടശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതി ഏറ്റെടുക്കുമ്പോൾ ആജോഹരി 195 ലിറ്റർ വരെ കിട്ടുന്ന രീതിയിലാണ് പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഇത്തരം പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെയും ജലത്തിന്റെ ആജോഹരി ലഭ്യത 150 ലിറ്റർ വരെ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ ജല ചോർച്ച തടയുന്നതിനായി നിലവിലുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിലൂടെ കേടായതും പഴയതുമായ പൈപ്പ് ലൈനുകൾ മാറ്റി പുതിയതു സ്ഥാപിക്കുന്നതോടെ പ്രധാന വിതരണ പൈപ്പുകളിലും വിതരണ ശൃംഖലകളിലും ജലനഷ്ടം ഒഴിവാക്കി കൂടുതൽ തോതിൽ ഗ്രാമനഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ ജലം നൽകാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്.

(ഡി) ഗുണനിലവാരമുള്ള കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം കർമ്മപരിപാടികളാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്; എന്തെല്ലാമാണ് ഭാവിയിൽ നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ഡി) കേരള ജല അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ജലശുദ്ധീകരണശാലകൾ സ്ഥാപിച്ച് ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് അണുവിമുക്തമാക്കുന്നുണ്ട്. ഇങ്ങനെ വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്. ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെയും റിതരണത്തിന്റെയും വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ ജലസാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് ജല അതോറിറ്റിയുടെ പരിശോധനാ ലാബുകളിൽ പരിശോധിച്ചാണ് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നത്. ജലശുദ്ധീകരണശാലകളില്ലാത്ത ഗ്രാമീണ ജലവിതരണ പദ്ധതികളിൽ ക്ലോറിനേഷൻ നടത്തി അണുവിമുക്തമാക്കിയാണ് ജലവിതരണം നടത്തുന്നത്. 2013-14 എസ്.എൽ.എസ്.സി. യിൽ 19 സബ് ഡിവിഷണൽ ലാബുകൾക്ക് അംഗീകാരം

നൽകി ഇവയുടെ പണികൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ജലശുദ്ധീകരണത്തിനായി ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഇപ്പോൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. പാൽസേറ്റർ, വാമെല്ലോ ക്ലോറിനെയർ എന്നീ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ജിക്ക സഹായത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികളിൽ ജലശുദ്ധീകരണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

ജലനിധി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ചെറുകിട ഗ്രാമീണ ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതികളിൽ ഗുണനിലവാരമുള്ള കടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് കാലാകാലങ്ങളിൽ ഗുണനിലവാര പരിശോധനകൾ നടത്തിവരുന്നു. കടിവെള്ളം ശുദ്ധീകരിക്കുന്നതിനായി വിവിധതരത്തിലുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ(പ്രഷർ ഫിൽട്ടർ, ക്ലോറിനേറ്റർ, അയൺ റിമൂവൽ പ്ലാന്റ്, ടെറാഫിൽ ഫിൽട്ടറേഷൻ യൂണിറ്റുകൾ, എക്കോളജിക്കൽ വാട്ടർ പ്യൂരിഫയർ, സിൽവർ അയണൈസേഷൻ, ആർ.ഒ പ്ലാന്റ്) സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ