

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

1 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 75

09-06-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ പി.വി. ശ്രീനിജിൻ, ശ്രീമതി കെ. കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ , ശ്രീ വി കെ പ്രശാന്ത്, ശ്രീ എൻ.കെ. അക്ലർ</p>		<p>Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നിലവിലുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് ചുവടെ പരാമർശിക്കുന്ന പദ്ധതികളാണ് നിലവിലുള്ളത്. 1. എല്ലാ ജില്ലകളിലും ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. 2. പരിശോധന ഫലങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും വിവിധ തലങ്ങളിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിനും LIMS (Laboratory Information Management System) സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. 3. സംസ്ഥാനത്തെ ഏഴു ജില്ലാലാബുകൾ ജൽ ജീവൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ISO/IEC 17025നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്തി NABL അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 4. സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളും വർഷത്തിൽ രണ്ട് തവണ വീതം ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് കിറ്റ് (Field Test Kit) ഉപയോഗിച്ച് പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>വേനൽക്കാലത്ത് കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാകുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>വേനൽക്കാലത്ത് കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാകുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ജലസേചനവകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ ചെക്ക് ഡാമുകളും റെഗുലേറ്റർ കും ബ്രിഡ്ജുകളും നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതികൾ പരിഗണനയിലാണ്. പൈപ്പിലൂടെയുള്ള ജല വിതരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയും നിലവിലുള്ളവ വിപുലീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുമ്പോൾ വേനൽക്കാലത്തു കുടിവെള്ളക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രദേശത്തേക്ക്</p>

		<p>ജലവിതരണം ഉറപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകാറുണ്ട്. കൂടാതെ എല്ലാ കാലത്തും ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ വേണ്ടി കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകൾ, പമ്പുകൾ മോട്ടോറുകൾ മറ്റു അനുബന്ധ സാമഗ്രികൾ എന്നിവ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചും വിതരണ ശൃംഖലയിലുണ്ടാകുന്ന ലീക്കുകൾ സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികളും സ്വീകരിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. ജല ചൂഷണം, ജല ദുരുപയോഗം എന്നിവ തടയുന്നതിന് വേണ്ടി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. പ്രാദേശികമായ സാഹചര്യം വിലയിരുത്തി താൽകാലിക തടയണ നിർമ്മാണം, ഗ്യാലറി, ലീഡിങ് ചാനൽ എന്നിവയിലെ മണ്ണും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യൽ, തുടങ്ങി അത്യാവശ്യ മുൻകരുതൽ പ്രവൃത്തികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലൂടെ ടാങ്കർ ലോറികൾ വഴി ജലവിതരണത്തിനുള്ള സൗകര്യത്തിനായി ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ വെൻഡിങ് പോയിന്റുകൾ സ്ഥാപി ചിട്ടുണ്ട്. ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ജലസംരക്ഷണം, ഭൂജല പരിപോഷണം എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലനിധി വഴിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.. ജല സംരക്ഷണത്തിനായി കിണർ റീചാർജ്ജ്, മേൽക്കൂര മഴവെള്ള സംഭരണം (Roof water Harvesting), ചെറുകിട തടയണകൾ, നീർക്കുഴികൾ, ഭൂമിയുടെ അടിയിലുള്ള തടയണകൾ, VCB (Vented cross Bar), എന്നീ രീതികൾ അവലംബിച്ച് വരുന്നു. വേനൽക്കാലത്ത് കുടിവെള്ള പ്രശ്നം രൂക്ഷമാകുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി ഭൂജല വകുപ്പ് മുഖേന ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും, കൈപ്പമ്പ് പദ്ധതികളും മുൻകാലങ്ങളിൽ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>പൈപ്പുകൾ പൊട്ടുന്നതു മൂലമുണ്ടാകുന്ന ജലനഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി കേടായ പൈപ്പുകൾ യഥാസമയം മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള കർശന നിർദ്ദേശം നൽകുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) പൈപ്പുകൾ പൊട്ടുന്നതു മൂലമുണ്ടാകുന്ന ജലനഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി നിലവിൽ റണ്ണിംഗ് കോണ്ട്രാക്ടർ, ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ് സംവിധാനം എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നു. എ.സി. പ്രിമോ ട്രാൻസ്പിഷൻ മെയിനുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പൈപ്പുകളുടെ കാലപ്പഴക്കം മൂലം ചോർച്ച വഴി ജലം നഷ്ടപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി പഴയതും കേടായതുമായ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. ജല</p>

അതോറിറ്റിയുടെ പദ്ധതികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പൈപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്താൻ പൈപ്പുകൾ pre-delivery, post-delivery ടെസ്റ്റിംഗ് നടത്തുന്നതിനായി സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ CIPET-നെ നിലവിൽ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സസ്റ്റെയിനബിലിറ്റി സപ്പോർട്ട് റൂ കമ്മ്യൂണിറ്റി മാനേജ്ഡ് വാട്ടർ സപ്ലൈ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ച പൈപ്പുലൈനുകളും മറ്റു ഘടകങ്ങളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി ജലനിധി വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ