

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**3 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4629**

**29-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കുടിവെള്ള ഗുണനിലവാര പരിശോധന**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ .പി. കെ. ബഷീർ</b>		<b>Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനം വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;	(എ)	കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണ നിലവാര പരിശോധന ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനം വിലയിരുത്തുന്നുണ്ട്.
(ബി)	ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ജലം ഉപയോഗയോഗ്യമാണോ എന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം വെളിപ്പെടുത്തുമോ;	(ബി)	ഗ്രാമീണ മേഖലയിലുള്ള കിണർ, ബോർവെൽ തുടങ്ങി മറ്റ് കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് കിറ്റ് (FTK) ഉപയോഗിച്ച് പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ജലജീവൻ മിഷന്റെ ഭാഗമായി കടുംബശ്രീയുമായി സഹകരിച്ചു ചെയ്ത് വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് ജല അതോറിറ്റി, പബ്ലിക് ഹെൽത്ത്, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് , ഭൂജല വകുപ്പ് എന്നിവയുടെ ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ ലാബുകളിൽ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ജലം ഉപയോഗയോഗ്യമാണോ എന്ന് പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്. ജല ജീവൻ മിഷന്റെ ഭാഗമായി കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ജലം, കേരള ജല അതോറിറ്റി കാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ജില്ലാ ലാബുകളിലും പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്. സ്രോതസ്സിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം അനുസരിച്ച് ആവശ്യമായ ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയകളും ക്ലോറിനേഷനും നടത്തി അണുവിമുക്തമാക്കിയാണ് വിതരണത്തിന് തയ്യാറാക്കുന്നത്.
(സി)	ഇതിനായി മൊബൈൽ ലാബ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;	(സി)	ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് കിറ്റ് (FTK) ഉപയോഗിച്ച് പരിശോധിക്കാനും ലാബ് പരിശോധനക്കും സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതിനാൽ മൊബൈൽ ലാബ് സംവിധാനം ആവശ്യമായി വരുന്നില്ല
(ഡി)	സ്വകാര്യ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ജലം യഥാകാലം ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തുന്നുണ്ട് എന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ഡി)	സ്വകാര്യ മേഖലയിലുള്ള കിണർ, ബോർവെൽ തുടങ്ങിയ മറ്റ് കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് കിറ്റ് (FTK) ഉപയോഗിച്ച് പരിശോധിക്കുകയും ലാബുകളിൽ പരിശോധന

		<p>നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. പരിശോധന ഫലങ്ങൾ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ വെബ് പോർട്ടലിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് ജില്ലാ, സംസ്ഥാന, കേന്ദ്ര തലങ്ങളിൽ വിലയിരുത്തുന്നു.</p>
<p>(ഇ) ജലജന്യ രോഗങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ഗ്രാമീണ ജനങ്ങളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നതിനും കൂടുതൽ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?</p>		<p>(ഇ) ജലജന്യ രോഗങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ഗ്രാമീണ ജനങ്ങളെ ബോധവാന്മാരാക്കുന്നതിനും, കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുന്നതിനും സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. 1) പഞ്ചായത്തുകളിൽ നിർവഹണ സഹായ ഏജൻസി ( ഐ എസ് എ) ആയി സന്നദ്ധ സംഘടനകളെ നിയമിക്കുകയും, ഐ എസ് എയുടെ സഹായത്തോടെ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് വാട്ടർ ആൻഡ് സാനിറ്റേഷൻ കമ്മിറ്റി (ജി. പി. ഡബ്ല്യൂ എസ്. സി.) അംഗങ്ങൾ, വാർഡ് മെമ്പർമാർ, കുടിവെള്ള ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, ക്ലബ്ബുകൾ, കുടുംബശ്രീ, അംഗൻവാടി അധ്യാപകർ, ആശാപ്രവർത്തകർ തുടങ്ങിയവരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ചർച്ചകളും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും പരിശീലന പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. 2) ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ജനപങ്കാളിത്തം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി പഞ്ചായത്തുകളിൽ വിദ്യാർഥികളെയും കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളെയും പങ്കെടുപ്പിച്ചു ജലസാക്ഷരത റാലികൾ, വിദ്യാർഥികൾക്കായി മത്സരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു 3) സ്കൂളുകളിൽ ജലശ്രീക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിച്ച് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. ജലശ്രീക്ലബ്ബുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി മാർഗ്ഗരേഖ തയ്യാർ ആക്കി വിതരണം ചെയ്തു. 4) ജലസംരക്ഷണ ശുചിത്വ സന്ദേശങ്ങൾ ഉള്ള റേഡിയോ-ടിവി പരസ്യങ്ങൾ, പഞ്ചായത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ ചുവരുകൾ, ഹോർഡിങ്ങ്സ്, പോസ്റ്ററുകൾ, സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് നെയിം സ്ലിപ്പ്, ടൈം ടെബിൾ കാർഡ്, പെൻസിൽ പൗച്ച് എന്നിവയുടെ വിതരണം, സ്കൂൾ തല മത്സരങ്ങൾ, അംഗൻവാടി കുട്ടികൾക്ക് നെയിം സ്ലിപ്പ്, പെൻസിൽ - പൗച്ച് - വാട്ടർ ബോട്ടിൽ - സ്കൂൾ ബാഗ് വിതരണം, പഞ്ചായത്തിലും ആരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിലും ജല പരിശോധന ലാബുകളിലും എൽ ഇ ഡി വീഡിയോ വാളുകൾ, പഞ്ചായത്തുകളിൽ മൈക്ക് അന്നൗൺസ്മെന്റുകൾ, വാട്ടർ റിസോഴ്സ് മാപ്പിംഗ്, തെരുവുനാടകം / ഫ്ലാഷ് മോബ് / കിറ്റി ഷോ / പപ്പെറ്റ് ഷോ, കലാജാമ, നാടൻപാട്ടുകൾ, റാലികൾ, ഗ്രാമ സഭ, സെമിനാറുകൾ,</p>

പ്രദർശനങ്ങൾ, ലഘുലേഖകൾ, പരിശീലനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 5) ലോകജലദിനം, ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം എന്നീ ദിവസങ്ങളിൽ ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽകൊടുത്തു കൊണ്ട് സെമിനാറുകൾ നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. 6) ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിലെ ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധന കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകരെ ഉപയോഗിച്ച് സൗജന്യമായി ചെയ്തു വരുന്നു. 7) കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ തിരഞ്ഞെടുത്ത പഞ്ചായത്തുകളിൽ കിണർ റീചാർജ് യൂണിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു 8) സാമൂഹ്യ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ പൈപ്പ് ലൈനുകളിൽ ലീക്ക് ഇല്ലായെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്താൻ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടത്തുന്നു, വാട്ടർ മീറ്ററുകൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. 9) ജല ദുരുപയോഗത്തിന്റെ അനന്തര ഫലങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഗുണഭോക്താക്കൾക്കിടയിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി വാട്ടർ ഓഡിറ്റിംഗിന് സമിതികളെ സജ്ജരാക്കുന്നു. 10) കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ മലിനപ്പെടുത്തുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം, റവന്യൂ, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് എന്നീ വകുപ്പുകളുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തി നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ