

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭ
ചോദ്യം നമ്പർ: 634

28.09.16 ൽ മറുപടിക്ക്

കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ മലിനീകരണം

<u>ചോദ്യം</u>	<u>മറുപടി</u>
ശ്രീ.വി.ടി.ബൽറാം ശ്രീ.പി.ടി.തോമസ്	മാത്യു.ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)
(എ) കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ (എ) വൻതോതിൽ മലിനപ്പെടുന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;	ഉണ്ട്
(ബി) കുടിവെള്ള മലിനീകരണം (ബി) സംബന്ധിച്ച് ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള പരിശോധനകളോ പഠനങ്ങളോ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;	സംസ്ഥാനത്തിലെ 44 നദികളിലെ 126 കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നും, 34 കിണറുകളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്റ്റേഷനുകളിലെ ടാപ്പ് വാട്ടർ സാമ്പിളുകളും ബോട്ടിൽഡ് വാട്ടർ സാമ്പിളുകളും കാലാകാലങ്ങളിൽ പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.
(സി) കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ (സി) ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;	കുടിവെള്ളത്തിനായി ആശ്രയിക്കുന്ന ഉറവിട ങ്ങൾ, ഡാമുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് ജല (മ ലിനീകരണ നിയന്ത്രണവും നിവാര ണവും) നിയമം, 1974 - പ്രകാരം സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കുടി വെള്ള ത്തിനായി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി പദ്ധതി സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലം വിവിധ തലത്തിൽ നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ പരിശോധന നടത്തി ശുദ്ധീകരിച്ചതിനു ശേഷം ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് നിഷ്കർഷിക്കുന്ന ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തിയതിനുശേഷം മാത്രമാണ് വിതരണം ചെയ്യാറുള്ളത്. ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി ജലസ്രോതസ്സുകളിലേയ്ക്ക് പാഴ്ജലം എത്തിച്ചേരുന്നതിന് സ്രോതസ്സുകളിൽ തന്നെ സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു. ബോർഡിന്റെ അനുമതി പരിധിയിൽ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളേയും,

ആശുപത്രികളേയും ഉത്തുംഗ
കെട്ടിടങ്ങളേയും കൊണ്ടു വരികയും,
അവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പാഴ്ജലം
ശുദ്ധീകരിച്ച് മാലിന്യ ഘടകങ്ങൾ
അനുവദനീയ പരിധിയിൽ എത്തിച്ച
ശേഷം പരമാവധി പുനരുപയോഗം
ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകുകയും
ബാക്കിയുള്ള പാഴ്ജലം നിർമ്മാർജ്ജനം
ചെയ്യുന്നതിന് നിഷ്കർഷിക്കുകയും ചെയ്യു
വരുന്നു. ഹൗസ് ബോട്ടുകളിൽ നിന്നുള്ള
സീവേജും ഗാർബേജും എഞ്ചിനിൽ
നിന്നുള്ള എണ്ണയും മലിനീകരണം
ഉണ്ടാക്കുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി
ഹൗസ് ബോട്ടുകളെ ബോർഡിന്റെ
അനുമതി പരിധിയിൽ കൊണ്ടു വന്നിട്ടുണ്ട്.
ബോർഡിന്റെ അനുമതി പരിധിയിൽ
കൊണ്ടു വന്നിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇടയ്ക്കിടെ
പരിശോധിക്കുകയും പാഴ്ജല സാമ്പിളുകൾ
ശേഖരിച്ച് ലബോറട്ടറികളിൽ പരിശോധന
നടത്തി ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുകയും,
വീഴ്ച വരുത്തുന്നസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക്
വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും,
നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുന്നതിൽ ലംഘനം
നടത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കെതിരെ
നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും
ചെയ്യുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ പുഴകളുടെ
മലിനീകരണത്തിന്റെ തോത്
നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനായി കേരളത്തിലെ
നദികളിൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലായി
വിവിധ സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും
മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്
വെള്ളത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ ക്രമമായി
ശേഖരിച്ച് പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു.
കൂടാതെ, കുളങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം,
അധികമായി അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളിയും
മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യൽ, തടാക
സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ, നദികളിലെ
നീരൊഴുക്ക് നിലനിർത്തി, ഗ്രാമീണ
കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ
സ്ഥായിയാക്കുന്നതിനായി തടയണകളുടെ
നിർമ്മാണം, ഉപ്പുവെള്ളക്കയറ്റം
തടയുന്നതിനായി ചെക്ക് ഡാം,
റെഗുലേറ്ററുകളുടെ നിർമ്മാണം,
ആവശ്യമുള്ള ഇടങ്ങളിൽ നദീതീര
സംരക്ഷണം, കമ്പിവേലി നിർമ്മാണം
എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളും സ്വീകരിച്ചു
വരുന്നു.

(ഡി) ഇക്കാര്യത്തിൽ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ഡി) പൊതു വിതരണത്തിനുള്ള കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം സംബന്ധിച്ച് The Central Public Health & Environmental Engineering Organization നും ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡും (IS 10500-2012) പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങളാണ് സംസ്ഥാനതലം ഗുണനിലവാരപരിശോധന നടത്തുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡമായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ