

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്ന മിടാത്ത നിയമസഭാ

12.12.2012ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ചോദ്യം നമ്പർ: T 852

നദീജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം

ചോദ്യം : ശ്രീ. എം. വി. ശ്രോയാംസ് കുമാർ

ഉത്തരം: ശ്രീ.പി.ജെ.ജോസഫ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ നദീജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം സംബന്ധിച്ച് ഏതെങ്കിലും ഏജൻസികൾ പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ ; വിശദമാക്കുമോ :

(എ) കേരളത്തിലെ നദികളിലെയും മറ്റ് ജലാശയങ്ങളുടെയും മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി ജല (മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ നിവാരണ) നിയമം, 1974 ഉം അനുബന്ധ ചട്ടങ്ങളും സംസ്ഥാനത്ത് സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നാഷണൽ ആമ്പിയന്റ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പദ്ധതിയിലും ബോർഡിന്റെ തന്നെ ആമ്പിയന്റ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പദ്ധതിയിലും ഉൾപ്പെടുത്തി കേരളത്തിലെ എല്ലാ പ്രധാന നദികളിലെയും വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലായി 190 സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്ന് ജലത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ ക്രമമായി ശേഖരിച്ച് പരിശോധനകൾ നടത്തി വരുന്നു. കഴിഞ്ഞ നാലു വർഷമായി ബോർഡ് നദീജലഗുണനിലവാര റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു വരുന്നു.

(ബി) ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത പഠന റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ ;

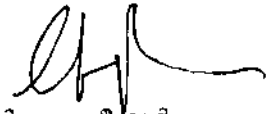
ബോർഡ് പുറത്തിറക്കിയ 'വാട്ടർ ആന്റ് എയർ ക്വാളിറ്റി ഡയറക്റ്ററി 2011' ന്റെ പകർപ്പ് ഉൾക്കൊള്ളിക്കുന്നു.

(സി) പ്രസ്തുത പഠനത്തിന്റെ കണ്ടെത്തലുകളും ശുപാർശകളും എന്തെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ?

ബോർഡിന്റെ നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് ജലാശയങ്ങളിൽ കൂടുതലായി കണ്ടു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ നദികളും മറ്റ് ജലാശയങ്ങളും മുഖ്യമായി നേരിടുന്നത് സ്വീവേജ് മലിനീകരണമാണ്. ജലാശയങ്ങളുടെ തീരങ്ങളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും നിന്നുള്ള സ്വീവേജ് ഖരമാലിന്യങ്ങളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഗാർഹിക

മാലിന്യങ്ങൾ ജലാശയങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേർന്ന് മലിനീകരണം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്ന സീവേജ് ശേഖരിക്കുന്നതിനും ശുദ്ധീകരിക്കുന്നതിനും നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനും മതിയായ സംവിധാനം ഇന്ന് സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലില്ല.

എല്ലാ നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും പ്രധാന പഞ്ചായത്തുകളിലും ഘട്ടം ഘട്ടമായി സീവേജ് സിസ്റ്റവും സീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റും ഏർപ്പെടുത്തുകയും നദികളുടെ ഇരകരകളിലുള്ള വീടുകളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ സെപ്റ്റിക് ടാങ്ക് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്. അറവുശാലകൾ, മാർക്കറ്റുകൾ എന്നവിടങ്ങളിലുമുള്ള മാലിന്യം ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും കടിവെള്ളത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലസ്രോതസ്സിനായുള്ള ജലം മതിയായ ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയകൾ ഉപയോഗിച്ച്, ശുദ്ധീകരിക്കുന്നതിന് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ