

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ

07.02.2013 ൽ മറുപടി

ചോദ്യം നമ്പർ: 857

ജലത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. റ്റി. എൻ. പ്രതാപൻ
ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത്
ശ്രീ. ആർ. സെൽവരാജ്
ശ്രീ. പി. എ. മാധവൻ

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

(എ) സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ ജലത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ പരിശോധിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം കർമ്മപദ്ധതികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത് ;

(എ)&(ബി) 'നാഷണൽ ആമ്പിയന്റ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പദ്ധതിയിലും സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ തന്നെ ആമ്പിയന്റ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി പദ്ധതിയിലും (സ്റ്റേറ്റ് ആമ്പിയന്റ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ്) ഉൾപ്പെടുത്തി കേരളത്തിലെ എല്ലാ നദികളിലെയും ജലത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലായി 190 സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും ക്രമമായി ശേഖരിച്ച് ജലഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ കായലുകളിൽ 34 സ്ഥലങ്ങളിലും തെരഞ്ഞെടുത്ത 29 കിണറുകളിലും 4 ജലസംഭരണികളിലും (റിസർവോയർ) പത്മതീർത്ഥകളത്തിലും ക്രമമായി ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു.

(ബി) ഏതെല്ലാം ഏജൻസികളുമായി സഹകരിച്ചാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത് ; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ;


(സി) എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് ജലപരിശോധനയിലൂടെ കണ്ടെത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് ;

ജലാശയങ്ങൾ ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എന്തെല്ലാം ആവശ്യങ്ങൾക്കാണ് ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നത് എന്ന് പരിശോധിച്ച് കണ്ടെത്താനാണ്. നദികളിൽ രാസമാലിന്യം (നൈട്രേറ്റ്, അമോണിയക്കൽ നൈട്രജൻ) ഉൾപ്പെടെയുള്ള മാലിന്യഘടകങ്ങൾ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ടോ എന്നും ഉണ്ടെങ്കിൽ അവയുടെ അളവ് എത്രയെന്നും മാസംതോറും പരിശോധന നടത്തി കണ്ടെത്തുന്നു. ഈ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ടുകൾ ക്രോഡീകരിച്ച് എല്ലാ

വർഷവും എയർ-വാട്ടർ ക്യാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് ഡയറക്ടറി സംസ്ഥാന മലിനീകരണ ബോർഡ് തയ്യാറാക്കി, ജൂൺ 5 ന് (ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം) പ്രകാശനം ചെയ്തു വരുന്നു.

(ഡി) ഇങ്ങനെ കണ്ടെത്തുന്ന ജലത്തിലെ (സി) ദോഷകരമായ രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ ശുദ്ധീകരിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ?

സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ സാന്നിധ്യമാണ് ജലാശയങ്ങളിൽ കൂടുതലായി കണ്ടു വരുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ നദികളും മറ്റ് ജലാശയങ്ങളും മുഖ്യമായി നേരിടുന്നത് സ്വീവേജ് മലിനീകരണമാണ്. ജലാശയങ്ങളുടെ തീരങ്ങളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും നിന്നുള്ള സ്വീവേജും ഖരമാലിന്യങ്ങളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങൾ ജലാശയങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേർന്ന് മലിനീകരണം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്ന സ്വീവേജ് ശേഖരിക്കുന്നതിനും ശുദ്ധീകരിക്കുന്നതിനും നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനും മതിയായ സംവിധാനം ഇന്ന് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലില്ല. എല്ലാ നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും പ്രധാന പഞ്ചായത്തുകളിലും ഘട്ടംഘട്ടമായി സിവറേജ് സിസ്റ്റവും സ്വീവേജ് ടീറ്റ് മെന്റ് പ്ലാന്റും ഏർപ്പെടുത്തുകയും നദിയുടെ ഇരുകരകളിലുള്ള വീടുകളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ സെപ്റ്റിക് ടാങ്ക് സോക്പിറ്റ് സംവിധാനം കൂടി ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. അറവുശാലകൾ, മാർക്കറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്നുമുള്ള മാലിന്യം ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കേണ്ടതിനുള്ള നടപടികൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളേണ്ടതുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

11.
16