

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 4184 25.06.2018 ലെ മറുപടി

അശാസ്ത്രീയമായ ശുചിത്വശീലങ്ങളും മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും മൂലം കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ മലിനത

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.രാജ എബ്രഹാം
,, വി. കെ. സി. മമ്മത് കോയ
,, കെ.ജെ. മാക്സി
,, എം. നൗഷാദ് :

മാത്യൂ ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ശുചിത്വശീലങ്ങളും മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും മൂലം കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കപ്പെടുന്ന ജലത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ എന്തെല്ലാം സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കുമോ ;</p>	<p>(എ) അശാസ്ത്രീയമായ സാഹചര്യത്തിൽ ഉറപ്പുവരുത്താൻ നടപടികളാണ്</p>	<p>നദികൾക്കു കറുകേയുള്ള പാലങ്ങളുടെ ഇരു വശത്തും കമ്പിവല കെട്ടി നേരിട്ടുള്ള മാലിന്യ നിക്ഷേപം തടയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പൊതു ജലസ്രോതസ്സായ 536 കുളങ്ങൾ ശുചിയാക്കി സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നവർക്കെതിരെയുള്ള ശിക്ഷാ നടപടികൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരള ജലസേചനവും ജലസംരക്ഷണവും ആക്ട് 2003 ഭേദഗതി ചെയ്ത്, ശിക്ഷാ നടപടികൾ കൂടുതൽ കർശനമാക്കി കൊണ്ടുള്ള ഭേദഗതി ബിൽ 14-ാം കേരള നിയമസഭയുടെ 11-ാം സമ്മേളനത്തിൽ പാസ്സാക്കുകയുണ്ടായി. ഹരിതകേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ ശുചിയാക്കുന്ന പ്രവർത്തനവും നടന്നു വരുന്നു. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി കുടിവെള്ളം ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ ശുദ്ധീകരിച്ച് അണുവിമുക്തമാക്കിയാണ് ജനങ്ങളിലെത്തി</p>
---	---	--

ക്കുന്നത്. വൻകിട പദ്ധതികളിലെപോലെ ജലശുദ്ധീകരണശാലകളില്ലാത്ത ചെറുകിട പദ്ധതികളിൽ ഇൻഫിൽടേഷൻ ഗ്യാലറി വഴി ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന വെള്ളം അണുവിമുക്തമാക്കിയാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ ശേഖരിച്ച് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ലാബുകളിൽ പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. ഏതെങ്കിലും സാഹചര്യത്തിൽ കുടിവെള്ളത്തിൽ മാലിന്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ അവ നീക്കം ചെയ്ത് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കാനുള്ള നടപടികൾ അടിയന്തിരമായി സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

(ബി) കുടിവെള്ളത്തിന്റെ പരിശോധിക്കുന്നതിന് സംവിധാനങ്ങളാണ് അറിയിക്കുമോ ;

ഗുണമേന്മ (ബി) എന്തെല്ലാം നിലവിലുള്ളതെന്ന്

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഓരോ ജില്ലാ ലാബുകളും കൊച്ചിയിൽ ഒരു സ്റ്റേറ്റ് റഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ 33 സബ് ഡിവിഷണൽ ലാബുകളും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ വിതരണ ശൃംഖല വഴി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ശേഖരിച്ച് ജില്ലാ ലാബുകളിൽ പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നു. കൂടാതെ ശുദ്ധീകരണശാലകളോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ലാബുകളിൽ അസംസ്കൃത വെള്ളത്തിന്റേയും ശുദ്ധീകരിച്ച വെള്ളത്തിന്റേയും സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്.

ഇതിനു പുറമേ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ നേതൃത്വ ഗ്രാമീണ കുടിവെള്ള

പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി ഗ്രാമീണ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന സബ്ഡിവിഷണൽ ലാബുകളിൽ നടത്തുന്നുണ്ട്.

കൊച്ചിയിലെ സ്റ്റേറ്റ് റഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ കടിവെള്ളത്തിലെ ഘനലോഹങ്ങൾ, കീടനാശിനികൾ മുതലായവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ പരിശോധിക്കാനുള്ള ആധുനിക സൗകര്യങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്.

ഇതിനു പുറമേ, സർക്കാർ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലബോറട്ടറി, കേരള ഭൂജല വകുപ്പിൻ കീഴിലുള്ള ലബോറട്ടറി, കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് എന്നിവിടങ്ങളിലും ജലഗുണ നിലവാര പരിശോധനാ സംവിധാനങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്.

(സി) ജല മലിനീകരണം ജലജന്യതോഗങ്ങൾക്ക് (സി) കാരണമാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ മലിനജല നിയന്ത്രണത്തിനായി എന്തെല്ലാം കർശനവും നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;


(ഡി) മലിനജല നിവാരണത്തിനായി പ്രകൃതിയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ രീതികൾ അവലംബിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ജലസ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് പാഴ്ജലം ഒഴുക്കുന്നതിന് ജല മലിനീകരണ (നിവാരണവും നിയന്ത്രണവും) നിയമം, 1974 (ജല നിയമം, 1974) പ്രകാരം സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു. ജല നിയമത്തിന്റെ സെക്ഷൻ 25 പ്രകാരം ഏതെങ്കിലും വ്യവസായമോ, പ്രോസസ്സോ, പ്രവർത്തനമോ കാരണം ഉണ്ടാകുന്ന വ്യാവസായിക മലിന ജലം (effluent), സീവേജ് എന്നിവ പുറന്തള്ളുന്നതിനും സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അനുമതി ആവശ്യമാണ്.

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ 2017-18

വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ Restoration
of Polluted River Stretches എന്ന

പദ്ധതിയിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ഭാരതപ്പുഴയുടെ വാളയാർ, കോരയാർ ഭാഗം, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ നീലേശ്വരം നദി, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കരമന നദി, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കുപ്പം എന്നീ നദിക്കള ഉൾപ്പെടുത്തി അതാത് ജില്ലാ ഓഫീസുകളുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ മലിനീകരണം തടയുന്നതിന് കർമ്മപദ്ധതികൾ നടത്തി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ഗുണനിലവാരം മാസംതോറും പരിശോധിച്ച് പരിശോധനാ ഫലം വിലയിരുത്തി വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി ഡയറക്ടറി എല്ലാ വർഷവും ബോർഡ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നുണ്ട്. നാഷണൽ ആമ്പിയന്റ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പദ്ധതിയിലും ബോർഡിന്റെ തന്നെ ആമ്പിയന്റ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി പദ്ധതിയിലും (സ്റ്റേറ്റ് ആമ്പിയന്റ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ്) ഉൾപ്പെടുത്തി കേരളത്തിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലായി 243 സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും (നദികൾ, ജലസംഭരണികൾ, കായലുകൾ, കനാലുകൾ, കിണറുകൾ ഉൾപ്പെടെ) ജലത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ ക്രമമായി ശേഖരിച്ച് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണബോർഡ് ജലഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്.



ഓഫീസർ