

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.514

07.01.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

നദീജലത്തിലെ മാലിന്യം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.പി.ഉബൈദുള്ള
ശ്രീ.കെ.എം.ഷാജി
ശ്രീ.പി.ബി.അബ്ദുൾ റസാക്
ശ്രീ.വി.എം.ഉമ്മർ മാസ്റ്റർ

ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൾജജ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) നദികളിലെ ജലത്തിന്റെ മാലിന്യത്തോൽ സംബന്ധിച്ച് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് പരിശോധന നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;


(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) എങ്കിൽ ഏതെല്ലാം വിധത്തിലുള്ള മാലിന്യങ്ങളാണ് പരിശോധനയിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ഉൾനാടൻ ജലാശയങ്ങളിലെ പ്രാഥമിക ജലഗുണനിലവാരമാനദണ്ഡങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള പരിശോധനകളാണ് സാധാരണയായി മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നടത്തി വരുന്നത്. ഇതിൽ ജലത്തിന്റെ പി.എച്ച്, കണ്ടക്ടിവിറ്റി ബയോളജിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാന്റ് (BOD), ഡിസോൾവ്ഡ് ഓക്സിജൻ, ടോട്ടൽ ട്രൈഹലോമെൻ എന്നീ പരിശോധനകളാണ് മുഖ്യമായി നടത്തുന്നത്. അതുപ്രകാരം, മനുഷ്യ/മൃഗജന്മമായ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് കൂടുതലാകുന്നുതാണ് സംസ്ഥാനത്തെ നദികളുടെ മലിനീകരണത്തിൽ മൂഖ്യ കാരണമാകുന്നത്.

(സി) കൂടിവെള്ള സ്രോതസ്സായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന നദീജലത്തിന്റെ മാലിന്യത്തോൽ പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏറ്റവുമധികം മലിനീകരണമുള്ള നദികൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ?

(സി) ഉണ്ട്. നദീജലഗുണനിലവാരം കണ്ടെങ്കിലെടുത്ത് A,B,C,D,E എന്നീ അഞ്ചു ക്ലാസ്സുകളുണ്ട്. ഇതിൽ D വന്യമൃഗങ്ങൾ, മൽസ്യം വളർത്തൽ എന്നിവയ്ക്കും E ക്ലാസ്, ജലസേചനം, വ്യാവസായികം, നിയന്ത്രിത മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം എന്നിവക്കുമത്രം യോഗ്യമായതാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ നദികളിൽ പരിശോധനാ സ്റ്റേഷനുകളിൽ D,E ക്ലാസ് ആയി കണ്ടവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

നദി	ക്ലാസ്	സ്റ്റേഷൻ (പരിശോധന 2011)	പരിശോധനാകാലം
കടമ്പ്രയാർ	D	ബ്രഹ്മപുരം	പ്രതിമാസം
കടമ്പ്രയാർ	D	മനക്കടവ്	പ്രതിമാസം
മുവാറ്റുപുഴ	D	വെട്ടിക്കൊട്ടുമുക്ക്	പ്രതിമാസം
പുഴയ്ക്കൽ	D	പാലം	പാദവാർഷികം
ചാലിയാർ	D	ചുകപ്പള്ളി	പ്രതിമാസം
കല്ലായി	E ക്ക് താഴെ	കല്ലായിപാലം	പാദവാർഷികം
കോരപ്പുഴ	E	കണയംകോട്	പാദവാർഷികം
കുപ്പം	E	തളിപ്പറമ്പ്	പാദവാർഷികം
രാമപുരം	E	രാമപുരം പാലം	പാദവാർഷികം
മഗ്രാൽ	E	മഗ്രാൽ പാലം	പാദവാർഷികം
ഉപ്പള	E	ഉപ്പള പാലം	പാദവാർഷികം

Sarala