

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 4957

24.07.2015 -ൽ

മറുപടിക്ക്

കുടിവെള്ളത്തിന്റെ പരിശുദ്ധി പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. എ.കെ.ബാലൻ

മറുപടി

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

എ) കേരളത്തിലെ കിണർ, കുളം, കഴൽ കിണർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും, ഭൂഗർഭ ജലത്തിൽ രാസമാലിന്യങ്ങൾ കലർന്നിട്ടുണ്ടെന്ന കേന്ദ്ര ഭൂഗർഭ ബോർഡിന്റെ പഠനറിപ്പോർട്ട് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ ;

എ) കേരളത്തിലെ ഭൂജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം സംബന്ധിച്ച് കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡ് രണ്ട് പഠന റിപ്പോർട്ടുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. Ground Water quality in shallow aquifers of India (2010)
2. Quality of Ground Water in Kerala (2013)

ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജലത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന രാസഘടകങ്ങൾ ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന അളവിനേക്കാൾ കൂടുതൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നതായി പറയുന്നുണ്ട്.

1. ഫ്ലൂറൈഡ് : പാലക്കാട്, ആലപ്പുഴ എന്നീ ജില്ലകളിലെ ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ
2. ഇരുമ്പ് : എല്ലാ ജില്ലകളിലെയും ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ

3. നൈട്രേറ്റ് : എല്ലാ ജില്ലകളിലെയും ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ

4. ട്രേസ് എലമെന്റ് : (ലൈഡ്, ക്രോമിയം) പാലക്കാട്, കൊല്ലം, എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം

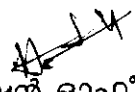
ജില്ലകളിലെ വ്യാവസായിക കേന്ദ്രങ്ങളിൽ

ബി) ഇത് സംബന്ധിച്ച ജനങ്ങളുടെ ബി) ആശങ്കയകറ്റാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡിന്റെ പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ അമിത അളവിൽ ജലത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന രാസമാലിന്യങ്ങൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ വിശദീകരിച്ചിട്ടില്ല.

സി) സംസ്ഥാനത്തെ കുടിവെള്ളത്തിന്റെ പരിശുദ്ധി പരിശോധിക്കുന്നതിന് കെ.ഡബ്ല്യു.എസ് എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങളാണ് ഉള്ളത് ; ആയതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?

സി) എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഓരോ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് നിശ്ചിത ഫീസ് നൽകി കുടിവെള്ളത്തിന്റെ പരിശുദ്ധി പരിശോധിക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിന് പുറമെ സംസ്ഥാനത്ത് 7 സബ്സിവിഷണൽ ലാബുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

2