

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 524

24.07.2015 -ൽ മറുപടിക്ക്

ഭൂഗർഭ ജലത്തിലെ അമിത രാസമാലിന്യങ്ങൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. ഇ.ചന്ദ്രശേഖരൻ  
ശ്രീ. വി.എസ്.സുനിൽ കുമാർ  
ശ്രീ. പി.തിലോത്തമൻ  
ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ

മറുപടി

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

എ) കേരളത്തിൽ കിണറുകളിൽ ഉൾപ്പെടെ ഭൂഗർഭ ജലത്തിൽ രാസമാലിന്യങ്ങൾ അമിതമായി കലർന്നിട്ടുണ്ടെന്ന കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡിന്റെ പഠനറിപ്പോർട്ട് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;

എ) കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡ് കേരളത്തിലെ ഭൂജലത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന രാസമാലിന്യങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് രണ്ട് റിപ്പോർട്ടുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.  
1. Ground Water quality in shallow aquifers of India (2010)  
2. Quality of Ground Water in Kerala (2013)

ബി) ഈ വെള്ളം കുടിക്കുന്നത് ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുമെന്ന് പഠന റിപ്പോർട്ട് വ്യക്തമാക്കുന്നുണ്ടോ ;

ബി) ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുമെന്ന് റിപ്പോർട്ടിൽ പരാമർശിച്ചിട്ടില്ല.

സി) ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് നിശ്ചയിച്ച അനുവദനീയമായ അളവിലും കൂടുതലായി എന്തെല്ലാം രാസമാലിന്യങ്ങളാണ് ജലത്തിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ളതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത് ; വിശദമാക്കുമോ ?

സി) ഫ്ലൂറൈഡ്, ഇരുമ്പ്, നൈട്രേറ്റ്, ടേസ് എലമെന്റ്സ് (ലൈഡ്, ക്രോമിയം) എന്നിവ ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് നിശ്ചയിച്ച അളവിനേക്കാൾ കൂടുതൽ ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.  
1. ഫ്ലൂറൈഡ് : പാലക്കാട്, ആലപ്പുഴ

എന്നീ ജില്ലകളിലെ ചില

പ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രം

2. ഇരുമ്പ് :എല്ലാ ജില്ലകളിലെയും ചില

പ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രം

3. നൈട്രേറ്റ് :എല്ലാ ജില്ലകളിലെയും ചില

പ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രം

4. ട്രേസ് എലമെന്റ് : (ലെഡ്, ക്രോമിയം)

പാലക്കാട്, കൊല്ലം,

എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം

ജില്ലകളിലെ വ്യാവസായിക

കേന്ദ്രങ്ങളിൽ

~~A-14~~

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

2