

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പന്ത്രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 365

17.12.2014 -ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കുടിവെള്ളത്തിലെ വിഷാംശം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. ഇ.കെ.വിജയൻ
ശ്രീ. പി.തിലോത്തമൻ
ശ്രീ. ജി.എസ്.ജയലാൽ
ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ

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

- | | |
|--|--|
| <p>എ) സംസ്ഥാനത്ത് പകർച്ച വ്യാധികൾ കൂടുന്നതിനുള്ള മുഖ്യകാരണം കുടിവെള്ളത്തിലെ വിഷാംശമാണെന്ന് സെൻട്രൽ ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ ബോർഡും ആലപ്പുഴയിലെ വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടും റിപ്പോർട്ട് നൽകിയിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ ഇപ്രകാരം ലഭിച്ച റിപ്പോർട്ടിലെ പ്രധാന കണ്ടെത്തലുകൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;</p> | <p>എ) ഇത്തരം ഒരു പഠന റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടില്ല</p> |
| <p>ബി) കുടിവെള്ളത്തിൽ വിഷവസ്തുക്കളുടെ സാന്നിധ്യം കൂടുതലായിട്ടുള്ള മേഖലകൾ ഏതെല്ലാമാണെന്നാണ് ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;</p> | <p>ബി) ബംഗകമല്ല</p> |
| <p>സി) കുടിവെള്ളത്തിലെ രാസവസ്തുക്കളുടെ അനുവദനീയമായ അളവുകളെ സംബന്ധിച്ച് ഇൻഡ്യൻ ബ്യൂറോ ഓഫ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്സിന്റെ വെളിപ്പെടുത്തലുകൾ എന്തെല്ലാം;</p> | <p>സി) ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് 2012-ൽ പുറത്തിറക്കിയ 10500 രണ്ടാം ഭേദഗതി എന്ന സ്റ്റാൻഡേർഡ് പ്രകാരം കുടിവെള്ളത്തിലെ രാസവസ്തുക്കളുടെ അനുവദനീയമായ അളവുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> |

മാസവസ്തുക്കളും സവിശേഷതകളും	അനുവദനീയമായ അളവ് (മില്ലിഗ്രാം/ ലിറ്ററിൽ (ISO-10500-2012) രണ്ടാം ഭേദഗതി പ്രകാരം)
----------------------------	---

കാൽസിയം	75
ക്ലോറൈഡ്	250
ഫ്ലൂറൈഡ്	1.0
അയൺ	0.30
മഗ്നീഷ്യം	30
സൾഫേറ്റ്	200
നൈട്രേറ്റ്	45
ആകെ കാഠിന്യം	200
കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ് അളവിൽ	
ആകെ ക്ഷാരഗുണം	200
ആകെ ലയിക്കപ്പെട്ട പദാർത്ഥങ്ങൾ	500
അവശിഷ്ട ക്ലോറിൻ	0.2
പി.എച്ച്. സൂചകം	(6.5-8.5) സൂചക നമ്പർ
നിറം	5 (ഹോസൺ യൂണിറ്റ്)
മണം	ഹാനികരമല്ലാത്തത്
കലക്കൽ	1 (എൻ.ടി.യു. യൂണിറ്റിൽ)
രുചി	അഭിലഷണീയത
കോപ്പർ	0.05
ലെഡ്	0.01
സിങ്ക്	5

മാംഗനീസ്	0.10
അയണും	
മാംഗനീസും	<or=0.3
കുടിയുള്ള	ആകെ
അളവ്	

ഡി) ഈ റിപ്പോർട്ടുകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ എന്തെല്ലാം മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?

ഡി) പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടുകളൊന്നും ലഭിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിലും കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തിയാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് കീഴിലുള്ള ജലഗുണനിലവാര പരിശോധനാ ലബോറട്ടറികൾ കുടിവെള്ള സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ച് ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് 10500-2012 രണ്ടാം ഭേദഗതി നിഷ്കർഷിക്കുന്ന ഗുണനിലവാരം ഉണ്ടോയെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുകയും മാലിന്യം ഉള്ളവയുടെ വിവരം ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികളെ അറിയിക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ