

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്തൊമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 88

04/03/2020-ലെ മറുപടി

കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം

ചോദ്യം	മറുപടി
<p>ശ്രീ.ടി. വി. ഇബ്രാഹിം ശ്രീ.എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ ശ്രീ. എം. സി. കമറുദ്ദീൻ ശ്രീ.പി.കെ.അബ്ദു റബ്ബ്</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>എ) വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന ലാബുകളിൽ പരിശോധന നടത്തി ഉറപ്പുവരുത്തിയ ശേഷമാണോ കുടിവെള്ള വിതരണം നടത്തുന്നതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്താമോ;</p>	<p>എ) ജല ശുദ്ധീകരണശാലകളുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ മുഖേന ജല അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ പ്രാഥമിക ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ശുദ്ധീകരണശാലകളിൽ തന്നെ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. മറ്റു പദ്ധതികളിൽ വെള്ളം അണുവിമുക്തമാക്കി അവക്ഷിപ്ത ക്ലോറിൻ ഉറപ്പാക്കിയാണ് വെള്ളം വിതരണം ചെയ്യുന്നത്.</p> <p>ശുദ്ധീകരണ ശാലകളിലെ ലാബുകൾക്കു പുറമെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ വിശദമായ ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്താനായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും ജല അതോറിറ്റിയുടെ കാളിറ്റി കൺട്രോൾ ജില്ലാ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ സന്ദർശിച്ചു സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ചു ജില്ലാ ലാബുകളിൽ അവ പരിശോധിക്കുകയും ആവശ്യമായ തുടർനടപടികൾക്കായി ബന്ധപ്പെട്ട വിതരണ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. പ്രതിമാസം പരിശോധിക്കേണ്ട സ്ക്രീനുകളുടെ പട്ടിക ഗുണനിലവാര പരിശോധന വിഭാഗത്തിന്റെ വാർഷിക പ്രവർത്തന രൂപരേഖ പ്രകാരം നിർവചിച്ചു നൽകി അത് പാലിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്.</p>
<p>ബി) സംസ്ഥാനത്ത് വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ നിലവാരത്തിൽ പോരായ്മ ഉള്ളതായി ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സിന്റെ റിപ്പോർട്ടിൽ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>ബി) തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ നിലവാരത്തിൽ ചില പോരായ്മ ഉള്ളതായി ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സിന്റെ റിപ്പോർട്ടിൽ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചിട്ടുണ്ട്. കലക്കൽ, അലുമിനിയം, കോളിഫോം എന്നിവയുടെ തോതാണ് അനുവദനീയമായതിൽ നിന്നും കൂടുതലായി കാണപ്പെട്ടത്.</p>

<p>സി) പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>സി) മേൽ പറഞ്ഞ റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എല്ലാ ജില്ലാ ലാബുകളിലും അലൂമിനിയത്തിന്റെ അംശം കൂടി ഇപ്പോൾ പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയയിൽ അമിതമായ കലക്കൽ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ആലം കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കേണ്ടിവന്നത് മൂലമാണ് ഇത്തരത്തിൽ അലൂമിനിയത്തിന്റെ അംശം കൂടുതലായി കാണപ്പെട്ടത്. ആയതിനാൽ ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളിൽ ഫലപ്രദമായി രാസപ്രവർത്തനം നടക്കത്തക്ക രീതിയിൽ ശുദ്ധീകരണത്തിനു പയോഗിക്കുന്ന ആലം, കുമ്മായം എന്നിവയുടെ അളവുകൾ തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനു ദിവസേന ജാർ ടെസ്റ്റ് നടത്തുകയും അളവുകൾ ക്രമീകരിച്ചു കലക്കൽ, അലൂമിനിയം എന്നിവയുടെ തോത് അനുവദനീയമായ അളവിൽ നിർത്തി ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നുണ്ട്.</p> <p>ആലത്തിനു പകരമായി അലൂമിനിയത്തിന്റെ അളവ് താരതമ്യേന കുറഞ്ഞ പോളി അലൂമിനിയം ക്ലോറൈഡ് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിച്ച് വരികയാണ്.</p> <p>കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ സാന്നിധ്യം രേഖപ്പെടുത്തിയ മേഖലകളിൽ ആയതിന്റെ കാരണം കണ്ടെത്തി പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ വിതരണ ശൃംഖലയുടെ അവസാന ഭാഗം വരെ നിശ്ചിത അളവിൽ അവിഷിപ്പ് ക്ലോറിന്റെ സാന്നിധ്യം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
--	--

Renulca Sewer
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - 1

പദ്ധതികളുടെ ജനസംഖ്യ പ്രകാരമുള്ള വിഭജനവും സാമ്പിൾ ശേഖരണത്തിന്റെ ആവൃത്തിയും				
സ്കീം കാറ്റഗറി	സേവനം ലഭിക്കുന്ന ജനസംഖ്യ	ശേഖരണ മേൽനോട്ടവും/ നിരീക്ഷണവും		
		അസി. എഞ്ചിനീയർ	അസി. എക്സി. എഞ്ചിനീയർ	എക്സി. എഞ്ചിനീയർ
കാറ്റഗറി A	ഒരു ലക്ഷത്തിനു മുകളിൽ	മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	2 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	3 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ
കാറ്റഗറി B	50,000 ത്തിനു മുകളിൽ ഒരു ലക്ഷം വരെ	2 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	4 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	6 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ
കാറ്റഗറി C	20,000 ത്തിനു മുകളിൽ 50,000 വരെ	3 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	6 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	പ്രത്യേക ക്രമത്തിലല്ലാതെ ആവശ്യാനുസരണം
കാറ്റഗറി D	5,000 ത്തിനു മുകളിൽ 20,000 വരെ	6 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ	വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ	പ്രത്യേക ക്രമത്തിലല്ലാതെ ആവശ്യാനുസരണം
കാറ്റഗറി E	5,000 ത്തിനു താഴെ	വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ	പ്രത്യേക ക്രമത്തിലല്ലാതെ പ്രശ്നമുണ്ടാകുമ്പോൾ ആവശ്യാനുസരണം	പ്രത്യേക ക്രമത്തിലല്ലാതെ ആവശ്യാനുസരണം

Renulca Santhya
സെക്രട്ടറി