

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**3 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2903**

**13-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കിണറുകളിൽ നിന്നുള്ള കുടിവെള്ള പരിശോധന സംവിധാനം**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ ഡി കെ മുരളി</b>		<b>Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
<p>(എ) കിണറുകളിൽ നിന്നുള്ള കുടിവെള്ളം പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം സർക്കാർ തലത്തിൽ ഇപ്പോൾ എവിടെയൊക്കെയുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) കിണറുകളിൽ നിന്നുള്ള കുടിവെള്ളം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ഭൂജലവകുപ്പിൽ മൂന്ന് ജലപരിശോധന ലബോറട്ടറികൾ നിലവിലുണ്ട്. 1) അനലറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി (Level II +), തിരുവനന്തപുരം 2) റീജിയണൽ ലബോറട്ടറി (Level II ), എറണാകുളം 3) റീജിയണൽ ലബോറട്ടറി (Level II ), കോഴിക്കോട് കിണറുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഗ്രാമീണ കുടിവെള്ള സ്ത്രോതസ്സുകളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ 32 സബ് ജില്ലാ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്, ആയത് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും കുടുംബശ്രീ മുഖേന ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് കിറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് ഇത്തരം സ്ത്രോതസ്സുകളിലെ വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണ നിലവാരം ഈ വർഷം പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്. ജനുവരിയോട് കൂടി ടി പ്രവർത്തി തീർക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പൊതുജനങ്ങൾ നേരിട്ട് എത്തിക്കുന്ന കിണറുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സ്ത്രോതസ്സുകളിലെ ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കാൻ ജല അതോറിറ്റിയുടെ എല്ലാ ലാബുകളിലും സംവിധാനമുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ലാബുകൾ, പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലബോറട്ടറികൾ, ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ലാബ് എന്നീ ലാബുകൾക്ക് പുറമേ കേരള ഗ്രാമീണ ശുദ്ധജല വിതരണ ഏജൻസിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് CWRDM, RRL, CMFRI തുടങ്ങിയ ഏജൻസികൾക്കും ആധുനിക ഗുണനിലവാരമുള്ള ലാബുകൾ ഉണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ നിരവധി NABL അംഗീകാരമുള്ള സ്വകാര്യ ലാബുകളും സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ജല ജീവൻ മിഷൻ മാർഗ്ഗ രേഖ പ്രകാരം ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ ലാബുകൾ NABL അംഗീകാരം നേടുന്നതിനും, ലാബുകൾ</p>		

		<p>ആധുനിക വൽക്കരിക്കുന്നതിനും പുതിയ ലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നിർദ്ദേശമുണ്ട് . ജല ജീവൻ മിഷന്റെ ഒരു ഘടകമായ Water Quality Monitoring and Surveillance (WQM&amp;S) മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശപ്രകാരം എല്ലാ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളും വർഷത്തിൽ രണ്ടു തവണ Field Test Kit (FTK) ഉപയോഗിച്ച് പരിശോധന നടത്തുന്നതിന് നിർദ്ദേശമുണ്ട് . ഇതിൻ പ്രകാരം സ്വകാര്യ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവ പരിശോധിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട് .</p>
(ബി)	<p>എല്ലാ നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളും കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഒരു ലാബിലെങ്കിലും ഇത്തരത്തിൽ പരിശോധന സംവിധാനം ഒരുക്കുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) എല്ലാ നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളും കേന്ദ്രീകരിച്ച് ജലപരിശോധന ലബോറട്ടറികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് നിലവിൽ ഭൂജലവകുപ്പിന് അപ്രായോഗികമാണ്. എന്നാൽ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന 100% കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ട് മുഖേന സംസ്ഥാനത്തെ 28 ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകളിലെ ലബോറട്ടറികളിൽ ജലപരിശോധന സംവിധാനങ്ങൾ സജ്ജമാക്കുന്ന പദ്ധതി വകുപ്പ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗത്തിന് കീഴിൽ 14 ജില്ലാ ലാബും, 32 സബ് ജില്ലാ ലാബും ഉണ്ട്. ഇവിടങ്ങളിലെല്ലാം തന്നെ കിണറുകളിൽ നിന്നുള്ള കുടിവെള്ളം പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും ഉണ്ട്. കൂടാതെ 38 പുതിയ സബ് ജില്ലാ ലാബുകൾക്കു കൂടി ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് പ്രകാരം ജില്ലാ തലത്തിൽ ജില്ലാ ലാബ് അടക്കം ശരാശരി 6 ലാബുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. ഈ ഭരണാനുമതി പ്രകാരമുള്ള പുതിയ സബ് ജില്ലാ ലാബുകൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള തുടർ നടപടികൾ വാട്ടർ അതോറിറ്റി സ്വീകരിച്ച് വരികയാണ്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

1	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, തിരുവനന്തപുരം
2	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, അഞ്ചാലുമുട്
3	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, റാന്നി
4	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, അമ്പലപ്പുഴ
5	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, ഏറ്റുമാനൂർ
6	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, പെരുന്ന
7	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, വൈക്കം
8	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, ചെറുതോണി
9	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, തൊടുപുഴ
10	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, കോതമംഗലം (നിലവിൽ മൂവാറ്റുപുഴയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു)
11	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, മൂവാറ്റുപുഴ
12	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, ആലുവ
13	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, തൃശൂർ
14	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, നാട്ടിക
15	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, ഇരിഞ്ഞാലക്കുട
16	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, ഷൊർണ്ണൂർ
17	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, ചിറ്റൂർ
18	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, പാലക്കാട്
19	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, പെരിന്തൽമണ്ണ
20	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, പരപ്പനങ്ങാടി
21	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, മഞ്ചേരി

22	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, നിലമ്പൂർ
23	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, മലപ്പുറം
24	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, വടകര
25	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, കോഴിക്കോട്
26	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, നൂൽപ്പുഴ
27	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, സുൽത്താൻ ബത്തേരി
28	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, മാനന്തവാടി
29	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, കൽപ്പറ്റ
30	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, കണ്ണൂർ
31	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, കാസർഗോഡ്
32	സബ് ജില്ലാ ലാബ്, കാഞ്ഞങ്ങാട്