

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 519**

**10-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പ്ലോമീറ്റർ സമയബന്ധിതമായി ഘടിപ്പിക്കാൻ നടപടി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ശ്രീ. പി.വി. ശ്രീനിജിൻ,</b>  <b>ശ്രീ വി ജോയി,</b>  <b>ശ്രീ. കെ. ബാബു (നെന്മാറ),</b>  <b>ശ്രീ. പി. മമ്മിക്കുട്ടി</b></p>		<p><b>ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ</b>  <b>(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് വാട്ടർ അതോറിറ്റി പ്രതിദിനം വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകാമോ;</p>	(എ)	<p>പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതിദിനം ശരാശരി 3266 ദശലക്ഷം ലിറ്റർ ശുദ്ധജലം വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പ്ലോമീറ്റർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ അതിലൂടെയും അല്ലാത്തതിടങ്ങളിൽ പമ്പ് ഡിസ്ചാർജ്ജ്, പമ്പ് ചെയ്യുന്ന സമയം, ജല വിതരണ ടാങ്കുകളുടെ സംഭരണ ശേഷി എന്നിവ അടിസ്ഥാനമാക്കിയും വിനോച്ച് സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചും വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് കണക്കാക്കുന്നുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ എത്ര ജല ശുദ്ധീകരണശാലകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെന്നും അവയിലൂടെ ശുചീകരിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോയെന്നും വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്കു കീഴിൽ 248 ജല ശുദ്ധീകരണശാലകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. അവയിലൂടെ ശുചീകരിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് 2925.17 ദശലക്ഷം ലിറ്റർ ആണ്. ആയതിന്റെ പട്ടിക <a href="#">അനുബന്ധം 1</a> ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>എങ്കിൽ എത്ര ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളിൽ പ്ലോമീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	(സി)	<p>കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്കു കീഴിലെ ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളിൽ നിലവിൽ 93 പ്ലോമീറ്ററുകൾ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ പട്ടിക <a href="#">അനുബന്ധം 2</a> ആയി ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>പ്ലോമീറ്റർ ഇല്ലാത്ത ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളിലൂടെ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് എങ്ങനെയാണ് കണ്ടെത്തുന്നതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	(ഡി)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ഫ്ലോമീറ്റർ ഇല്ലാത്ത ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളിലൂടെ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് ക്ലിയർ വാട്ടർ പമ്പ്ഹൗസിലെ പമ്പുകളുടെ ഡിസ്ചാർജ്ജ് കണക്കാക്കി നിർണ്ണയിക്കുന്നു.</li> <li>• നിശ്ചിത സമയത്ത് ക്ലിയർ വാട്ടർ സമ്പിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ലെവൽ വ്യത്യാസം മനസ്സിലാക്കിയും ശുദ്ധീകരണശാലയിലെ വെഞ്ചുറി മീറ്റർ മുഖാന്തരവും വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് കണ്ടെത്തുന്നു.</li> <li>• ജലശുദ്ധീകരണശാലകളിൽ ശുചീകരിച്ച് വെള്ളം കടന്നുപോകുന്ന ചാനലിൽ വിനോച്ച്</li> </ul>

		<p>സമാപിച്ചിട്ടുള്ളതു വഴി ജലത്തിന്റെ അളവ് കണക്കാക്കി എടുക്കുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• നിറയുന്ന സമ്പിന്റെ കപ്പാസിറ്റിയും പമ്പ് സെറ്റിന്റെ ഡിസ്ചാർജും കണക്കിലെടുത്ത് വിതരണം ചെയ്യുന്ന ശുദ്ധജലത്തിന്റെ അളവ് മനസിലാക്കുന്നു.</li> </ul>
<p>(ഇ)</p>	<p>എല്ലാ ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികളിലൂടെയും വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലം കൃത്യമായി അളക്കുന്നതിന് ഫ്ലോമീറ്റർ സമയബന്ധിതമായി ഘടിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇത് എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്; വിശദാംശം നൽകാമോ?</p>	<p>(ഇ) ജല ശുദ്ധീകരണശാലകളിൽ ഫ്ലോ മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് അമൃത്, ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതികൾ എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതികളിൽ ഫ്ലോ മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുന്നത് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പുതിയ ജലവിതരണ പദ്ധതികൾക്ക് പ്രൊപ്പോസൽ നൽകുമ്പോൾ തന്നെ ഫ്ലോ മീറ്റർ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി ആണ് നൽകുന്നത്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**അനുബന്ധം -1**

ക്രമ നമ്പർ	സർക്കിൾ	ശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ എണ്ണം	പ്രതിദിനം വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് (MLD)
1	തിരുവനന്തപുരം	26	602.54
2	കൊല്ലം	18	186.92
3	പത്തനംതിട്ട	15	190.37
4	കോട്ടയം	13	115.07
5	മൂവാറ്റുപുഴ	15	61.6
6	ആലപ്പുഴ	10	141
7	തൃശ്ശൂർ	30	241
8	ഇടുക്കി	11	66
9	കൊച്ചി	14	608.4
10	കോഴിക്കോട്	20	298.47
11	മലപ്പുറം	21	193.8
12	പാലക്കാട്	28	220
13	കണ്ണൂർ	27	254.1 0
	ആകെ	<b>248</b>	<b>2925.17</b>

അനുബന്ധം -2

ക്രമ നമ്പർ	സർക്കിൾ	പ്ലോ മീറ്റർ ഘടിപ്പിച്ച ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ എണ്ണം
1	തിരുവനന്തപുരം	22
2	കൊല്ലം	6
3	പത്തനംതിട്ട	6
4	കോട്ടയം	3
5	മൂവാറ്റുപുഴ	0
6	ആലപ്പുഴ	2
7	തൃശ്ശൂർ	7
8	ഇടുക്കി	1
9	കൊച്ചി	9
10	കോഴിക്കോട്	6
11	മലപ്പുറം	4
12	പാലക്കാട്	4
13	കണ്ണൂർ	23
	ആകെ	<b>93</b>