

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

10 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1124

31-01-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മികച്ച മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനം നടപ്പാക്കാൻ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ. ജെ. മാക്സി		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ മികച്ച മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനം ഉറപ്പാക്കി കടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരവും വിതരണ ശൃംഖലയും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>1. കെ.ഡബ്ല്യു.എ യുടെ ജലവിതരണ കഴലുകൾ സമ്പൂർണ്ണമായും ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നതിന് പഴകിയതും കാലപ്പഴക്കം ചെന്നതുമായ സിമന്റ് പൈപ്പുകൾ, പ്രിമോ പൈപ്പുകൾ പൂർണ്ണമായും മാറ്റി പുതിയ പി.വി.സി, ഡി.ഐ പൈപ്പുകൾ ജലജീവൻ അടക്കമുള്ള പദ്ധതികളിൽപ്പെടുത്തി മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>2. 84 NABL അക്രഡിറ്റേഷൻ ഉള്ള ഗുണനിലവാര ലാബുകൾ ജലത്തിൻറെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>3. മോട്ടോർ പമ്പുകൾ ആട്ടോമേറ്റ് ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുകയും 20 എച്ച്.പി യ്ക്ക് താഴെ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള പമ്പുകളിൽ 85% തോളം ആട്ടോമേറ്റ് ചെയ്യുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>4. ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളിൽ SCADA പ്രാവർത്തികമാക്കുന്ന പ്രവർത്തനവും സാധ്യമാകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ചെയ്തു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>കടിവെള്ള വിതരണത്തിൽ മെച്ചപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ വരുമാനരഹിത ജലവിതരണം പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>1. പൈപ്പ് പൊട്ടൽ കാരണം ഉണ്ടാകുന്ന ജല നഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ സ്കീമുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>2. ജലവിതരണ കഴലുകളിലും പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിലും ഫ്ലോമീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചും ജല സംഭരണികളിലും ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളിലും SCADA ഏർപ്പെടുത്തി ജലത്തിന്റെ അളവ് സൂക്ഷ്മമായി വിലയിരുത്തി ജല നഷ്ടത്തിന്റെ തോതും മേഖലകളും കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>3. എനർജി ഓഡിറ്റിന്റെ ഭാഗമായി വാട്ടർ ഓഡിറ്റ് നടത്തിയും ജലനഷ്ടത്തിന്റെ തോതും മേഖലയും കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം</p>

		<p>ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>4. ജല മോഷണം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള Anti theft squad ഉം പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.</p>
(സി)	<p>ജലവിതരണ ശൃംഖലയുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിക്കുന്നതോടൊപ്പം ലീക്ക് ഡിറ്റക്ഷൻ, പമ്പിങ്ങിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത, വരുമാന വർദ്ധനവ് എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ജല വിതരണ കഴലുകളിലെ ലീക്ക് കണ്ടെത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ അപേക്ഷകൾ ഫീൽഡിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ലീക്ക് ഡിറ്റക്ഷൻ സ്റ്റാഫിന്റെ സേവനം ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. ആയതിലേക്ക് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ലഭ്യമാണ്. 2. വൈദ്യുതി ഉപകരണങ്ങളുടെ (പമ്പുകളുടെ അടക്കം) കാര്യക്ഷമത കണ്ടെത്തുന്നതിനും പരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കുമായി കെ.ഡ.ബ്ല്യു.എയുടെ ആന്തരിക വിഭാഗം എനർജി ആഡിറ്റ് ടീം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനകം ദക്ഷിണമേഖലയിൽ 11 പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ എനർജി ആഡിറ്റ് പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. RKI യുടെ സഹായത്താൽ എനർജി ആഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. 3. എനർജി ആഡിറ്റ് ടീമിന്റെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി ജല നഷ്ടം ഒഴിവാക്കി ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വരുന്നു.
(ഡി)	<p>ജലവിതരണ ശൃംഖലയിലെ ജലനഷ്ടം പരമാവധി കുറച്ചു കൊണ്ടുവരുന്നതിന് ജല അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്ന നൂതന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. പഴകിയതും കാലപ്പഴക്കം വന്നതുമായ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു. 2. സമയബന്ധിതമായി പൈപ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ ചെയ്തു വരുന്നു. 3. പമ്പുകളുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി ജലവിതരണത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിച്ചു വരുന്നു. 4. ജല മോഷണം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള Anti theft squad ഉം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. 5. ജലവിതരണ ശൃംഖലയിലെ ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുവാനായി ജല വിതരണ പൈപ്പുകളിൽ സ്റ്റോ മീറ്റർ സ്ഥാപിച്ച് നിരീക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ