

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 1097

06-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തിയ കുടിവെള്ളം സാർവത്രികമായി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടി

പോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ എം വിൻസെന്റ് , ശ്രീമതി കെ.കെ.രമ, ശ്രീ. സനീഷ്കുമാർ ജോസഫ്		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ജല വിതരണ പദ്ധതികളുടെ വ്യാപ്തി വർദ്ധിപ്പിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തിയ കുടിവെള്ളം സാർവത്രികമായി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ജല വിതരണ പദ്ധതികളുടെ വ്യാപ്തി വർദ്ധിപ്പിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തിയ കുടിവെള്ളം സാർവത്രികമായി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി, കീഫ്ബി, അമൃത് 1.0, അമൃത് 2.0, റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് (RKI), സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ, നബാർഡ് RIDF എന്നീ പദ്ധതികളിലൂടെ സീകരിച്ച നടപടികൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ നിർമ്മാണം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കി ശുദ്ധജല വിതരണ മേഖല വിപുലീകരിക്കാൻ നടപടി സീകരിയ്ക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ആകെയുള്ള 70.69 ലക്ഷം ഗ്രാമീണ വീടുകളിൽ, 2020 ഏപ്രിലിലെ കണക്കനുസരിച്ച് 17.5 ലക്ഷം ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളാണ് (24.76%) നിലവിലുണ്ടായിരുന്നത്. ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2020-21 കാലയളവിൽ 4.04 ലക്ഷം കുടിവെള്ളകണക്ഷനും 2021-22 കാലയളവിൽ 6.64 ലക്ഷം കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ ഭാഗമായുള്ള നിയന്ത്രണവും, വെള്ളപ്പൊക്കവും, പൈപ്പ് തുടങ്ങിയ മെറ്റീരിയൽസിന്റെ വില വർദ്ധനവും കാരണം പദ്ധതിനിർവ്വഹണത്തിൽ തടസ്സങ്ങൾ നേരിട്ടിരുന്നു. 2022-23 സാമ്പത്തികവർഷം ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 01.02.2023 ലെ കണക്കനുസരിച്ച് 4.48 ലക്ഷം കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഇപ്രകാരം ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചതിനുശേഷം നിലവിലെ കണക്ക് പ്രകാരം ആകെയുള്ള കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം 32.65 ലക്ഷം ആയി ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്. ഇത് ആകെ ഗ്രാമീണ വീടുകളുടെ 46.20% ആണ്. 2024ഓടെ എല്ലാ വീടുകളിലും കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ നൽകുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടാണ് പദ്ധതി പ്രവർത്തനം നടന്നു വരുന്നത്.</p>

		<p>ഇപ്പോൾ നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കിഫ്ബി പദ്ധതികൾ (3649.851 കോടി രൂപയുടെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും 284.61 കോടി രൂപയുടെ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളും) എല്ലാം തന്നെ 2024 മാർച്ച് മാസത്തോടു കൂടി പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p> <p>ഇവ കൂടാതെ 31-3-2022 ലെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം 5 കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ 2-ാം ഘട്ടത്തിനായി 521.2 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികളുടെ DER ഫണ്ടിംഗ് സാംഗ്ഷൻ വേണ്ടിയുള്ള പരിശോധനയ്ക്കായി കിഫ്ബിയിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>അമത് 1.0 പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി നിർമ്മാണം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന 16 പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിക്കുന്നു. 2023 മാർച്ച് മാസത്തോടുകൂടി എല്ലാ പ്രവൃത്തികളും പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവിൽ (RKI) ഉൾപ്പെടുത്തി നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന 8 പ്രവൃത്തികൾ 2023 ഡിസംബർ മാസത്തോടുകൂടി പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.</p>
(സി)	<p>പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം നൽകാൻ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടത്തിയ ഇടപെടലുകൾ വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗം, കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ, ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും, ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളിൽ നിന്നും, പമ്പിങ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും, വിതരണ ശൃംഖലകളിൽ നിന്നും നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ ജല സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് ജില്ലാ ലാബുകളിൽ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗത്തിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ എന്നിവരെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. മൺസൂണിനു മുൻപും ശേഷവും ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുള്ള 'ഇൻടേക്ക് പോയിന്റ്' ൽ നിന്നും ജലം ശേഖരിച്ച് നെട്ടൂരിലുള്ള സ്റ്റേറ്റ് റഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ പെസ്റ്റിസൈഡ് വിഭാഗത്തിൽ 7 ഘടകങ്ങളും ഹെവി മെറ്റൽ വിഭാഗത്തിൽ 11 ഘടകങ്ങളും മറ്റു വിഭാഗങ്ങളിലായി 25 ഘടകങ്ങളും കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ സാന്നിദ്ധ്യം അറിയുന്നതിന് മൈക്രോബയോളജി ടെസ്റ്റുകളും നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. രാസ/ജൈവ ഘടകങ്ങൾ അനുവദനീയമായ പരിധിക്കപ്പുറം വരുകയാണെങ്കിൽ തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയുമായി</p>

ബന്ധപ്പെട്ട ഓഫീസുകളിൽ നിർദ്ദേശം നൽകുകയും
ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി

സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഗ്രാമീണ ഭവനങ്ങളിലും 2024 ഓട്ടുകൂടി ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കി കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ സംയുക്തമായി ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ അംഗീകൃത ഗുണനിലവാര മാനദണ്ഡങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് പ്രതിദിന ആളോഹരി ജല ലഭ്യത ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് 55 ലിറ്റർ എന്ന കണക്കിൽ കുടിവെള്ളം ടാപ്പ് കണക്ഷനുകൾ വഴി ലഭ്യമാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. സംസ്ഥാനത്ത് ആകെയുള്ള 70.69 ലക്ഷം ഗ്രാമീണ വീടുകളിൽ, 2020 ഏപ്രിലിലെ കണക്കനുസരിച്ച് 17.5 ലക്ഷം ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളാണ് (24.76%) നിലവിലുണ്ടായിരുന്നത്. ദേശീയ തലത്തിൽ 2019 ൽ പദ്ധതി പ്രഖ്യാപിച്ചുവെങ്കിലും കേരളത്തിൽ പദ്ധതി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത് 2020-21 കാലയളവിലാണ്.

നിലവിൽ ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഗ്രാമീണ വീടുകൾക്കും കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് 5334736 കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിനായി 40203.61 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾക്കാണ് ഭരണാനുമതി ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത്.

ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഏറ്റെടുത്ത പ്രവൃത്തികളിലുൾപ്പെടുത്തി 2020-21 കാലയളവിൽ 4.04 ലക്ഷം കുടിവെള്ളകണക്ഷനും 2021-22 കാലയളവിൽ 6.64 ലക്ഷം കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളുമാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ ഭാഗമായുള്ള നിയന്ത്രണവും, വെള്ളപൊക്കവും, പൈപ്പ് തുടങ്ങിയ മെറ്റീരിയൽസിന്റെ വില വർദ്ധനവും കാരണം പദ്ധതിനിർവ്വഹണത്തിൽ തടസ്സങ്ങൾ നേരിട്ടിരുന്നു. 2022-23 സാമ്പത്തികവർഷം ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 1/2/2023 വരെ 4.48 ലക്ഷം കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്രകാരം ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചതിനുശേഷം നിലവിലെ കണക്ക് പ്രകാരം ആകെയുള്ള കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം 32.65 ലക്ഷം ആയി ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്. ഇത് ആകെ ഗ്രാമീണ വീടുകളുടെ 46.20% ആണ്. നിലവിൽ 39 പഞ്ചായത്തുകളിൽ എല്ലാ വീടുകളിലും കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ നൽകി ലക്ഷ്യം കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട് കൂടാതെ എല്ലാ ഗ്രാമീണ സ്കൂളുകളിലും അംഗൻവാടികളിലും ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതികൾക്കാവശ്യമായ സ്ഥലം എല്ലായിടവും ലഭ്യമല്ലാത്തതും, പദ്ധതിഘടകങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പൊതുമരാമത്ത്, റെയിൽവേ, നാഷണൽ ഹൈവേ അതോറിറ്റി, വനംവകുപ്പ് തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളിൽനിന്നും അനുമതി ലഭ്യമാകുന്നതിലെ തടസ്സങ്ങളും പദ്ധതി സമയ ബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് വിഘാതം സൃഷ്ടിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നിരുന്നാലും 2024 ഓട്ടുകൂടി പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ച് ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

കിഫ്ബി

കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ നാളിതു വരെ 4498.981 കോടി രൂപയുടെ 72 കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ 4091.361 കോടി രൂപയുടെ 61 കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും 407.62 കോടി രൂപയുടെ 11 സർക്കിളുകളിലെ (തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, മൂവാറ്റുപുഴ, കൊച്ചി, തൃശൂർ, കോഴിക്കോട്, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കണ്ണൂർ) പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളും ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കിഫ്ബിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അനുമതി നൽകിയ വൻകിട പദ്ധതികളിൽ പ്രധാന

നഗരങ്ങളിലെ ബദൽ കുടിവെള്ള സംവിധാനം, കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ വിപുലീകരണം, വിതരണ ശൃംഖലകളുടെ ശാക്തീകരണം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നത് വഴി ജലച്ചോർച്ച ഒഴിവാക്കുവാനും കഴിയുന്നതാണ്.

441.51 കോടി രൂപയുടെ 17 കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ ഇതിനകം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്ന 121 പ്രവൃത്തികളിൽ 123.01 കോടി രൂപയുടെ 44 പ്രവൃത്തികൾ നാളിതു വരെ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിക്കുന്നു.

അമൃത് 1.0

കേന്ദ്ര - സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സംയുക്ത പദ്ധതിയായ അമൃത് 1.0 പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 1170.698 കോടി രൂപയുടെ 175 ജലവിതരണ പദ്ധതികൾക്കു ഭരണാനുമതി നൽകി. ഇതിൽ 794.09 കോടി രൂപയുടെ 159 ജലവിതരണ പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള 16 പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിക്കുന്നു. 2023 മാർച്ച് മാസത്തോടുകൂടി എല്ലാ പ്രവൃത്തികളും പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

അമൃത് 2.0

രാജ്യത്തെ അംഗീകൃത നഗരങ്ങളിലെ എല്ലാ വീടുകളിലും 2026 വർഷത്തോടെ പൈപ്പിലൂടെ കുടിവെള്ള മെത്തിക്കുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ച കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ അമൃത് 2.0 ന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ 93 നഗരങ്ങൾക്കായി (6 കോർപ്പറേഷനുകളും, 87 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും) ഏകദേശം 3500 കോടി രൂപയാണ് അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ കുടിവെള്ള മേഖലയ്ക്കായി 1813.40 കോടി രൂപയും, മലിന ജല സംസ്കരണത്തിനായി 1538.32 കോടി രൂപയും, ബാക്കി തുകയ്ക്ക് ജലാശയങ്ങളുടെ നവീകരണം, പാർക്ക്, തുടങ്ങിയവയാണ് അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ കുടിവെള്ള മേഖലയ്ക്കായി കേന്ദ്ര വിഹിതം 736.10 കോടി രൂപയാണ് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ബാക്കി തുക സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെയും തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും വിഹിതമായി ചെലവഴിക്കേണ്ടതാണ്. അമൃത് 2.0 ന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ 9 അമൃത് നഗരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ 81 നഗരങ്ങളിലേക്കുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾക്കായി 1938.52 കോടി രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസൽ ആണ് സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ ആദ്യഘട്ടം എന്നനിലയിൽ 616.829 കോടി രൂപയുടെ 77 പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രൊജക്ട് കാലാവധി 2021-22 മുതൽ 2025-26 വരെയാണ്.

റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് (RKI)

റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവിൽ (RKI) ഉൾപ്പെടുത്തി കുടിവെള്ള വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആകെ 12 പ്രവൃത്തികൾക്ക് 231.17 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ പുതിയ ജലസംഭരണികളുടെ നിർമ്മാണം, പുതിയ ജലവിതരണ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കൽ, നിലവിലെ ജലവിതരണ ശൃംഖലയുടെ ശാക്തീകരണം പുതിയ കണക്ഷനുകൾ നൽകുക എന്നിവ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 4 പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കി. ബാക്കിയുള്ള പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിക്കുന്നു.

സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ

സംസ്ഥാന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 905.61 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിൽ 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ മാത്രം സംസ്ഥാന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 151.66 കോടി രൂപയുടെ 344 പ്രവൃത്തികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 784.48 കോടി രൂപയുടെ 91 പ്രവൃത്തികൾ

(ഭരണാനുമതി തുക ഒരു കോടിയും അതിനു മുകളിലും) വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഈ പ്രവൃത്തികളിൽ ഉല്പാദന ഘടകങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, വിതരണ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കൽ, പൈപ്പ് ലൈൻ ദീർഘിപ്പിക്കൽ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഈ പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. സംസ്ഥാന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 229.58 കോടി രൂപയുടെ 5 പ്രധാന പദ്ധതികൾ (ഭരണാനുമതി തുക 5 കോടിക്ക് മുകളിൽ) 2021-22 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു.

നബാർഡ് RIDF

നബാർഡ് RIDF ധനസഹായത്തോടെ 444.51 കോടി രൂപയുടെ 13 ഗ്രാമീണ ശുദ്ധജല കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. 2021-22 കാലയളവിൽ 104.27 കോടി രൂപയുടെ 6 പ്രധാന പദ്ധതികളും 2022-2023 കാലയളവിൽ 13.98 കോടി രൂപയുടെ ഒരു പദ്ധതിയും പൂർത്തീകരിക്കുകയുണ്ടായി.

ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള കാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗം, കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ, ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും, ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളിൽ നിന്നും, പമ്പിങ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും, വിതരണ ശൃംഖലകളിൽ നിന്നും നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ ജല സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് ജില്ലാ ലാബുകളിൽ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ചുറപ്പ് വരുത്തുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും കാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗത്തിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ എന്നിവരെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. മൺസൂണിനു മുൻപും ശേഷവും ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുള്ള 'ഇൻടേക്ക് പോയിന്റ്' ൽ നിന്നും ജലം ശേഖരിച്ച് നെട്ടൂരിലുള്ള സ്റ്റേറ്റ് റഹ്മൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ പെസ്റ്റിസൈഡ് വിഭാഗത്തിൽ 7 ഘടകങ്ങളും ഹെവി മെറ്റൽ വിഭാഗത്തിൽ 11 ഘടകങ്ങളും മറ്റു വിഭാഗങ്ങളിലായി 25 ഘടകങ്ങളും കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ സാന്നിധ്യം അറിയുന്നതിന് മൈക്രോബയോളജി ടെസ്റ്റുകളും നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. രാസ / ജൈവ ഘടകങ്ങൾ അനുവദനീയമായ പരിധിക്കപ്പുറം വരുകയാണെങ്കിൽ തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഓഫീസുകളിൽ നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്.