

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6481

20-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പാഠമടകൾ ജലസംഭരണികളായി പുനരുപയോഗപ്പെടുത്താൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ഡോ. മാത്യു കഴൽനാടൻ, ശ്രീ സജീവ് ജോസഫ്, ശ്രീ സനീഷ്കമാർ ജോസഫ്, ശ്രീ ഷാഫി പറമ്പിൽ</p>	<p align="center">ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പാഠമടകൾ ജലസംഭരണികളായി പുനരുപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന വിഷയം പരിഗണയിച്ചുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള പ്രവർത്തനം നിർത്തിയ പല പാഠമടകളിലും മഴവെള്ളം/ സ്വാഭാവിക നീരുവ കെട്ടി നിൽക്കുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത പാഠമടകളിലെ ജലം ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തുകയും ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുകയും ചെയ്ത ശേഷം മാത്രമേ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വിനിയോഗിക്കുന്നത് തീരുമാനിക്കാൻ കഴിയൂ.</p> <p>ഉപയോഗ ശൂന്യമായതും എന്നാൽ ജല ശേഖരമുള്ളതുമായ 269 പാഠമടകൾ (ക്വാറികൾ) ജില്ലാ കളക്ടർമാർ മുഖേന കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. കൂടാതെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമവും വരൾച്ചയും നേരിടുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതൽ സ്വീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കരിങ്കൽ ക്വാറികളുടെ വിവരശേഖരം മൈനിങ് ആൻഡ് ജിയോളജി വകുപ്പ് മുഖാന്തിരവും നടത്തിയിരുന്നു. തുടർന്ന് കോഴിക്കോട്, പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കണ്ടെത്തിയ പാഠമടകളിൽ ഗുണ നിലവാര പരിശോധന നടത്തിയതിൽ ഇവ ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയവഴി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിന് വിതരണ യോഗ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. ഇവയിൽ നിന്നും മതിയായ അളവിൽ ജലലഭ്യതയുള്ളതും ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം നടത്തുവാൻ സാങ്കേതികമായി സാധ്യതയുള്ളതുമായ പാഠമടകൾ കണ്ടെത്തേണ്ടതുണ്ട്. കൂടാതെ ഇവയിൽ മാലിന്യ നിക്ഷേപം നടത്താതിരിക്കുവാനുള്ള മുൻകരുതലുകളും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന നടത്തേണ്ടതുണ്ട്.</p> <p>ഉപയോഗസാധ്യതയുള്ള പാഠമടകളിലെ ജലം, മറ്റു കുടിവെള്ള ഉപയോഗ സാധ്യതയുള്ള</p>

		<p>സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലം എന്നിവ വരൾച്ച പോലുള്ള അത്യാവശ്യ സന്ദർഭങ്ങളിൽ ശുദ്ധീകരിച്ച് കുടിവെള്ള ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാനാകുന്ന സഞ്ചരിക്കുന്ന ജല ശുദ്ധീകരണശാല കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ മൂന്ന് മേഖലകളിലും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഇപ്രകാരം പാറമടകൾ ജലസംഭരണികളായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള പ്രവർത്തനം നിർത്തിയ പല പാറമടകളിലും മഴവെള്ളം/ സ്വാഭാവിക നീരുവ കെട്ടി നിൽക്കുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത പാറമടകളിലെ ജലം ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തുകയും ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുകയും ചെയ്ത ശേഷം മാത്രമേ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വിനിയോഗിക്കുന്നത് തീരുമാനിക്കാൻ കഴിയൂ.</p> <p>ഉപയോഗ ശൂന്യമായതും എന്നാൽ ജല ശേഖരമുള്ളതുമായ 269 പാറമടകൾ (കാറികൾ) ജില്ലാ കളക്ടർമാർ മുഖേന കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. കൂടാതെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമവും വരൾച്ചയും നേരിടുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതൽ സ്വീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കരിങ്കൽ കാറികളുടെ വിവരശേഖരം മൈനിങ് ആൻഡ് ജിയോളജി വകുപ്പ് മുഖാന്തിരവും നടത്തിയിരുന്നു. തുടർന്ന് കോഴിക്കോട്, പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കണ്ടെത്തിയ പാറമടകളിൽ ഗുണ നിലവാര പരിശോധന നടത്തിയതിൽ ഇവ ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയവഴി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിന് വിതരണ യോഗ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. ഇവയിൽ നിന്നും മതിയായ അളവിൽ ജലലഭ്യതയുള്ളതും ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം നടത്തുവാൻ സാങ്കേതികമായി സാധ്യതയുള്ളതുമായ പാറമടകൾ കണ്ടെത്തേണ്ടതുണ്ട്. കൂടാതെ ഇവയിൽ മാലിന്യ നിക്ഷേപം നടത്താതിരിക്കുവാനുള്ള മുൻകരുതലുകളും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന നടത്തേണ്ടതുണ്ട്.</p> <p>ഉപയോഗസാധ്യതയുള്ള പാറമടകളിലെ ജലം, മറ്റു കുടിവെള്ള ഉപയോഗ സാധ്യതയുള്ള സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലം എന്നിവ വരൾച്ച പോലുള്ള അത്യാവശ്യ സന്ദർഭങ്ങളിൽ ശുദ്ധീകരിച്ച് കുടിവെള്ള ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാനാകുന്ന സഞ്ചരിക്കുന്ന ജല ശുദ്ധീകരണശാല കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ മൂന്ന് മേഖലകളിലും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.</p>
(സി)	<p>ഇല്ലെങ്കിൽ പാറമടകൾ ജലസംഭരണികളായി പുനരുപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള സാധ്യതകൾ</p>	<p>(സി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള പ്രവർത്തനം നിർത്തിയ പല പാറമടകളിലും</p>

പരിശോധിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;
വിശദമാക്കുമോ?

മഴവെള്ളം/ സ്വാഭാവിക നീരുവ കെട്ടി നിൽക്കുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത പാറമടകളിലെ ജലം ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തുകയും ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുകയും ചെയ്ത ശേഷം മാത്രമേ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വിനിയോഗിക്കുന്നത് തീരുമാനിക്കാൻ കഴിയൂ.

ഉപയോഗ ശൂന്യമായതും എന്നാൽ ജല ശേഖരമുള്ളതുമായ 269 പാറമടകൾ (കാറികൾ) ജില്ലാ കളക്ടർമാർ മുഖേന കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. കൂടാതെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമവും വരൾച്ചയും നേരിടുന്നതിനുള്ള മുൻകരുതൽ സ്വീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കരിങ്കൽ കാറികളുടെ വിവരശേഖരം മൈനിങ്ങ് ആൻഡ് ജിയോളജി വകുപ്പ് മുഖാന്തിരവും നടത്തിയിരുന്നു. തുടർന്ന് കോഴിക്കോട്, പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കണ്ടെത്തിയ പാറമടകളിൽ ഗുണ നിലവാര പരിശോധന നടത്തിയതിൽ ഇവ ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയവഴി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിന് വിതരണ യോഗ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. ഇവയിൽ നിന്നും മതിയായ അളവിൽ ജലലഭ്യതയുള്ളതും ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം നടത്തുവാൻ സാങ്കേതികമായി സാധ്യതയുള്ളതുമായ പാറമടകൾ കണ്ടെത്തേണ്ടതുണ്ട്. കൂടാതെ ഇവയിൽ മാലിന്യ നിക്ഷേപം നടത്താതിരിക്കുവാനുള്ള മുൻകരുതലുകളും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന നടത്തേണ്ടതുണ്ട്.

ഉപയോഗസാധ്യതയുള്ള പാറമടകളിലെ ജലം, മറ്റു കുടിവെള്ള ഉപയോഗ സാധ്യതയുള്ള സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലം എന്നിവ വരൾച്ച പോലുള്ള അത്യാവശ്യ സന്ദർഭങ്ങളിൽ ശുദ്ധീകരിച്ച് കുടിവെള്ള ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാനുതകുന്ന സഞ്ചരിക്കുന്ന ജല ശുദ്ധീകരണശാല കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ മൂന്ന് മേഖലകളിലും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ