15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3003 **25-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ശുദ്ധജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത്		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കടുത്ത ശുദ്ധജല ക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണന്ന വിവരം ജലവിഭവ വകുപ്പിൽ ലഭ്യമാണോ; എങ്കിൽ ഇതു സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം ജില്ല തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങളുടെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള പട്ടിക അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർക്കുന്നു. കൂടാതെ ശുദ്ധജലക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും ഭൂജലവകുപ്പിൽ ലഭ്യമാകുന്ന അപേക്ഷകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ വിശദാംശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ റിപ്പോർട്ട് അനുബന്ധം 2ആയി ചേർക്കുന്നു.
(ബി)	ശുദ്ധജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും സ്വഭാവം അനുസരിച്ച് പ്രത്യേക കർമ്മ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനും ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?	(ബി)	ശുദ്ധജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ജലജീവൻ മിഷൻ, അമൃത്, കിഫ്ബി, സ്റ്റേറ്റ്പ്ലാൻ തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളിലുൾപ്പെടുത്തി പരമാവധി സ്ഥലങ്ങളിൽ പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിച്ച് ശുദ്ധജല വിതരണം സുഗമമായി നടത്തിവരുന്നു. ബാക്കിയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു. കൂടാതെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വാൽവുകൾ ക്രമീകരിച്ച് ശുദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. ഭൂജല സംരക്ഷണവും , സംപോഷണവും എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്തു ഭൂജല വിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനായി ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഭൂജല വിതാനം കുറഞ്ഞ മേഖലകളിൽ , ശാസ്ത്രീയമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തി പ്രദേശത്തിന് അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ റീചാർജ് പദ്ധതികൾക്കുള്ള പ്രൊപ്പോസലുകൾ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. മേൽക്കൂര വഴിയുള്ള മഴവെള്ള കൊയ്ത്തിലൂടെ തുറന്ന കിണർ / മഴക്കുഴികൾ/ കുഴൽ കിണർ എന്നിവയിലൂടെയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം, ചെറിയ തടയണയുടെ നിർമാണം, ചെറിയ കുളങ്ങളുടെ നവീകരണം തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു . 2016 -17 മുതൽ 2023 -24 വരെ ഭൂജല വകുപ്പ് 1051 എണ്ണം വിവിധ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രവൃത്തികൾ ജില്ലകളിൽ

			പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് . നടപ്പ സാമ്പത്തിക വര്ഷം 6 കോടി രൂപ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. മുഴുവൻ തുകക്കുമുള്ള 181 പദ്ധതികൾക്ക് സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട് . 76 പദ്ധതികൾ ജില്ലകളിൽ പൂർത്തീകരിച്ചു . ബാക്കി പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം -1

ക്രമ നമ്പർ	ജില്ല	കടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ
1	തിരുവനന്തപുരം	പാങ്ങോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് - കൊച്ചടപ്പപാറ, അടപ്പപാറ, കക്കോട്ടുകന്ന്, പാണ്ഡ്യൻപാറ, വാഴോട്ടുകാല അംബേദ്കർ കോളനി പനവൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - പനയമുട്ടം ആറ്റിൻപുറം, വാഴോട് വെമ്പായം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്- കാരമൂട്, ചിറ്റം, മങ്കാരം, കൊഞ്ചിറ, നെട്ടുവേലി, സിയോൻകന്ന്, തേക്കട, മുക്കോല, ചിറമുക്ക്, ശീമവിളമുക്ക്, പുങ്കമൂട്, കട്ടവക്കുഴി, കഴനാട്, പെരുങ്കൂർ,കറ്റിയാണി, പന്തലക്കോട്, കട്ടവക്കുഴി, താഴെചിറ്റാഴ, കോളനികൾ - 4 സെന്റ് കോളനി, മൊട്ടമൂട് കോളനി എന്നിവ പുല്ലംപാറഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്- തെള്ളിക്കച്ചാൽ, വേങ്കമല, കനൻവേങ്ങ കല്ലറ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് – കെ ടി കന്ന്, കറുമ്പയം പെരിങ്ങമ്മല ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - കല്ലണ, കൊന്നമൂട്, ഞാറനീലി, കറുപ്പൻ കാല, ഊളൻമൂട്, വെളിയൻ കാല, കണ്ണങ്കോട്, സൂര്യകാന്തി, പൊട്ടൻകന്ന്, ബൊട്ടാണിക്കൽ ലക്ഷം വീട്, പൊന്മുടി എസ്റ്റേറ്റ്, ഐവർ ഗാർഡൻഎസ്റ്റേറ്റ്, കളച്ചിക്കര എസ്റ്റേറ്റ്. നന്ദിയോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്- കരിമ്പിൻ കാല, പുലിയൂർ പാറമുകൾ, കിടാരക്കുഴി 9 ഏക്കർ, കറുന്താളി കന്നംപുറം, ആലുംകഴി, തൊട്ടുമ്പുറം, ആലുവിള എസ് സി കോളനി, ഇളവട്ടം നീർപാറ വിതുര ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്- ചെമ്പികന്ന്, ഇടിമടങ്ങു, കോമ്പ്രാൻ കന്ന് കല്ല് മണി തൂക്കി, കല്ലപാറ തൊളിക്കോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - പൊൻപാറ ആര്യനാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - ഈഞ്ചപ്പുരി, തേവിയർ കന്നു, നിർമിതി കോളനി, പള്ളിവേട്ട, കട്ടക്കകന്നു ഉഴമലയ്ക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - പൊങ്ങോട്, പേരില, കന്നുനട, വേങ്കോട്ടുകാവ് കറ്റിച്ചൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - പൂച്ചപ്പാറ, മുക്കോത്തി വയൽ വെള്ളനാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - പുനലാൽ, ഉറിയാക്കോട്, അലങ്കാരകന്ന്, വെളിയന്നൂർ കാരിക്കോണം പൂവച്ചൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - കറക്കോണം, പന്നിയോട് പാറാം, കഴിപോന്നെട്ടുത്ത, ചാമവിള, കാപ്പിക്കാട്, കരിങ്കോട് അരുവിക്കര ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - വടക്കേമല കോളനി, സലാമത്ത് നഗർ കോളനി ആനാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - ചുപ്പ്, വെള്ളംകെട്ടുപാറ, ശാസ്താംപാറ, കൊടിപാറ, ഇരിഞ്ചയം താന്നിമൂട്, ഒറ്റകൊമ്പ് കരകളം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് - നെട്ടമ്പാറ, പാറമുകൾ കായ്പാടി നെടുമങ്ങാട് മുനിസിപ്പാലിറ്റി -കല്ലവരമ്പ, ഇരിഞ്ചയം, പാളയത്തുമുകൾ, കറക്കോട്, പാറമുകൾ, കരിങ്കൽ കോളനി ആറ്റിങ്ങൽ ഭാഗത്ത് - കാട്ടംപുറം, കല്ലകാട്, പെരുമാതുറ,അഞ്ചുതെങ്ങ് പഞ്ചാ

യത്തിലെ ചില ഭാഗങ്ങളിലും കഠിനംകുളം പഞ്ചായത്തിലെ കണ്ടവിള, പുതുവ
ൽ മരിയനാട്, ചേരമാൻ തുരുത്ത് മംഗലാപുരം പഞ്ചായത്തിലെ ആലപ്പുറം കു
ന്ന്, കന്നുവിളനഗരൂർ പഞ്ചായത്തിലെ മൊട്ടമല കുന്ന് പോത്തൻകോട് പഞ്
ചായത്തിലെ പാലോട്ടുകോണം, മുദാക്കൽ പഞ്ചായത്തിലെ കുന്നനട, കരിക്ക
കം കുന്ന് എന്നീ സ്ഥലങ്ങൾ.

വർക്കലമുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ നടയറ കുന്നിൽ പ്രദേശം, ഇടവ പഞ്ചായത്തില
െ മൂടില്ലാവിള, മാന്തര ലക്ഷം വീട്, തുഷാരമുക്ക്, ഇലകമൺ പഞ്ചായത്തിലെ
ചാരുംകുഴി, കെടാകുളം, ചെമ്മരുതി പഞ്ചായത്തിലെ മാവിസൂട്, പാണൻതറ,
കരവാരം പഞ്ചായത്തിലെ വഞ്ചിയൂർ, മൊട്ടമലക്കുന്ന്, വണ്ടിത്തടം, കൊട്ടളമു
ക്ക്, വട്ടക്കൈത, കൊന്നൂർ, ചെറുന്നിയൂർ പഞ്ചായത്തിലെ തോപ്പിൽ കോളനി
, മുടിയക്കോട്,അംബേദ്കർ കോളനി, വെട്ടൂർ പഞ്ചായത്തിലെ മധുരക്കോട്, ന
െല്ലാക്കോട്, പേരെറ്റിൽ, അങ്ങാടിക്കുന്ന്, പാറമല, നാവായിക്കുളം പഞ്ചായ
ത്തിലെ ചിട്ടയിക്കോട്, മരുതിക്കുന്ന്, മേനംപാറ, സാമിയാർകുന്ന്, പള്ളിക്കൽ
പഞ്ചായത്തിൽ മുതല, ചെമ്മരം, മണമ്പൂർ പഞ്ചായത്തിൽ മൂങ്ങോട്, കൊടിമൂ
ട്ടിൽ കുന്ന്, ഞായൽ, മാവിന്മൂട്, വെട്ടൂർ പഞ്ചായത്തിൽ വൈദ്യശാല, സ്നേഹ
തീരം, മടവൂർ പഞ്ചായത്തിൽ ചാലാംകോണം, അയത്തിക്കാട്ട്കോണം, വിളക്
കാട്എന്നിവിടങ്ങളിൽ ശുദ്ധജല ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്

നെയ്യാറ്റിൻകര ഭാഗത്ത് കാട്ടാക്കട, അമ്പൂരി, വെള്ളറട, മാറനല്ലൂർ, പെരുങ്കട
വിള, ആര്യങ്കോട്, കന്നത്തുകാൽ, കൊല്ലയിൽ, ചെങ്കൽ, കുളത്തൂർ, കാരോട്,
അതിയന്നൂർ, കോട്ടുകാൽ, വെങ്ങാനൂർ, കല്ലിയൂർ,
ബാലരാമപുരം, പള്ളിച്ചൽ, വിളവൂർക്കൽ തുടങ്ങിയ
പഞ്ചായത്തുകളിലെ ഉയർന്നപ്രദേശങ്ങൾ പ്രത്യേകിച്ചും
ജലക്ഷാമം നേരിടുന്നു. കൂടാതെ വിഴിഞ്ഞം കോർപ്പറേഷൻ മേഖലയും നെയ്യാ
റ്റിൻകരമുനിസിപ്പൽ പ്രദേശവും ജലക്ഷാമം അനുഭവിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളാണ്.

I/64699/2024

2	കൊല്ലം	ശൂരനാട് വടക്ക്, കുന്നത്തൂർ, പോരുവഴി, കലശേഖരപുരം, മൈലാപ്പൂർ, തട്ടാർക്കോണം, ചെന്താപ്പൂർ, കൊറ്റങ്കര, മൺറോതുരുത്ത്, പെരിനാട്, പനയം, തൃക്കരുവ, കണ്ടറ, പേരയം, തെന്മല, ഏരൂർ, കടക്കൽ, വെളിനല്ലൂർ, കമ്മിൾ, എഴുകോൺ, മൈലം എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ/ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിട്ടുന്നുണ്ട്.
3	പത്തനംതിട്ട	പത്തനംതിട്ട മുൻസിപ്പാലിറ്റി - പൂവൻപാറ, വാഴവ ച്ചുംപാറ,പാലശശേരി കോളനി, ഒറ്റുകൽ അടൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റി വാർഡ് 1,2 മൈലപ്ര പഞ്ചായത്ത് - ചെറുവളിക്കര, കോട്ടമല വള്ളിക്കോട് പഞ്ചായത്ത് മുർത്തിമുരുപ്പ് കോളനി മരങ്ങാട്ട് കോളനി, കടമ്പനാട് പഞ്ചായത്ത് പാണ്ടിമലപ്പുറം, മലങ്കാവ് ഏറത്ത് പഞ്ചായത്ത് കന്നിമല, പൊട്ടൻപാറവിള ഏഴംകളം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് -പുതുശ്ശേരി ഭാഗം, കടിക, കിഴക്കുപുറം,മോതിരച്ചുള്ളിമല കൊടുമൺ പഞ്ചായത്ത്- പാണ്ടിയൻചിറ, നരിക്കുഴി പന്തളം തെക്കേക്കര പഞ്ചായത്ത് ലി, മങ്കഴി പാറക്കര, ഇടമാലി, മങ്കഴി റാന്നി പഞ്ചായത്ത് - പാണ്ടിയൻപാറ, ഒറ്റക്കല്ല്, കൊറത്തുവേലി അങ്ങാടി പഞ്ചായത്ത് -മണ്ണാറത്തറ, തൃക്കോമല പഴവങ്ങാടി പഞ്ചായത്ത്- നീരേറ്റുകാവ്, പുഴിക്കന്ന് വെച്ചൂച്ചിറ പഞ്ചായത്ത് -മണക്കയം,കരുമ്പൻമൂഴി, പുള്ളോലി കോളനി, വഞ്ചികപ്പാറ കോളനി മലയാലപ്പുഴ പഞ്ചായത്ത് - ചെങ്ങറ സമര ഭൂമി, പൊതിപ്പാട് കോളനി, വെട്ടൂർ കോളനി, മുക്കുഴി, ചേറാട് കോളനി വടശ്ശേരിക്കര പഞ്ചായത്ത് - നെയ്ത്താടം കോളനി

		പുളിഞ്ചിമാന്തടം കോളനി പെരുനാട് പഞ്ചായത്ത് - നാറാണംതോണ്,അട്ടതോട് കിഴക്ക് & പടിഞ്ഞാറ്, ളാഹ, മുണ്ടമല കോഴഞ്ചേരി പഞ്ചായത്ത് - മുരുപ്പേൽ ഭാഗം, മേലുകര കോളനി ആറന്മുള പഞ്ചായത്ത് - ഇടശ്ശേരിമല, താന്നിക്കുന്ന് പള്ളിക്കൽ പഞ്ചായത്ത് - ചെറുകന്ന്, വള്ളിച്ചിറ ആനിക്കാട് പഞ്ചായത്തിലെ മാരിയ്ക്കൽ ഭാഗം കന്നന്താനം പഞ്ചായത്തിലെ മാന്താനം, വള്ളിക്കോട്, ചെങ്ങരൂർചിറ, തട്ടുപാരപ്പടി, വെള്ളാംപൊയ്ക, മൈലമൺ, കവിയൂർ പഞ്ചായത്തിലെ മത്തിമല, മനയ്ക്കച്ചിറ, മാകാട്ടിക്കവല, മുരയൂർകന്നുമല എന്നീ ഭാഗങ്ങളിലും
4	കോട്ടയം	പൂഞ്ഞാർ പഞ്ചായത്തിലെ തണ്ണിപ്പാറ പ്രദേശംമുണ്ടക്കയം പഞ്ചായത്തിലും, , വിജയപുരം പഞ്ചായത്തിലെ ആനത്താനം, കന്നം പുറം , ഉണ്ണി കന്ന്, മാങ്ങാനം ലക്ഷം വീട്, ചെമ്പും പള്ളി, പനച്ചിക്കാട് പഞ്ചായത്തില്, പാമ്പുരാൻ പാറ,

		ചാന്നാനിക്കാട്, പുന്നയ്ക്കൽ കുന്ന്, പൂവൻ തുരുത്ത് മണർകാട് പഞ്ചായത്തിൽ, അവതം കുന്ന്, അരീപ്പറമ്പ് കണ്ടം കാവ് , പാണ്ടവർ കളരി, കോട്ടയം മുനിസിപ്പാലിറ്റി നാട്ടകം ഭാഗം; നാട്ടകം ഗസ്റ്റ്ഹൌസ്, തച്ചുകുന്ന്, കാക്കൂർ, കുമാരനല്ലൂ – ർ -പൊന്നാറ്റിൻ പാറ, അതിരമ്പുഴ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്കാട്ടാത്തി ഭാഗംനീർ , മലകുന്ന് ഭാഗം. വെള്ളാവൂർ പഞ്ചായത്തിലെ തോണിപ്പാറ കോളനി, പള്ളത്തുപാറ, കന്നേൽപടി വാഴൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 18-ാം മൈൽ, തേക്കാനം റോഡ് കങ്ങഴ പഞ്ചായത്തിലെ പാണ്ടിയാംകുഴി, കങ്ങഴപ്പാറ, കന്നിനിത്തടം, ശ്രേയപ്പള്ളി വടക്കരെ, താന്നിപ്പാറ നെടുംകന്നം പഞ്ചായത്തിലെ ഓട്ടുപാറ, വള്ളിമല, കുടത്തിലീകളം, ഓലിക്കര, പുന്നവേലി, ആനപ്പാറ, മുണ്ടിമല കറുകച്ചാൽ പഞ്ചായത്തിലെ 4,5 വാർഡുകൾ, പ്ലാച്ചിക്കൽകന്ന് (എം.എൽ.എ), ഇഞ്ചക്കുഴി കോളനി, ചരിവുപുരയിടം, പെരുമ്പല്ലകോളനി, ബംഗ്ലാംകുന്ന്, കണിയാംകുന്ന്, ഇരുമ്പുകുഴി തൃക്കോലിക്കൽ വാകത്താനം പഞ്ചായത്തിലെ പള്ളിക്കുന്ന് പിച്ചനാട്ടുകളം, മുടിത്താനംകുന്ന്, ഞാലിയാംകുഴി കുവട എന്നീ ഭാഗങ്ങളിലും
5	ആലപ്പുഴ	ആറാട്ടുപുഴ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് വട്ടച്ചാൽ സുനാമി കോളനി,വാർഡ് 12, നല്ലാനിക്കൽ ഭാഗം; പള്ളിപ്പാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് നാലുകെട്ടും കവല ഭാഗം, കൊട്ടംതാറ്റ്; ചെന്നിത്തല ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ചെന്നിത്തല, പറയങ്കേരി; ബുധനൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്കടമ്പൂർ, എണ്ണക്കാട് തെക്ക്, എണ്ണക്കാട് വടക്ക്, ഗ്രാമം, പെരിങ്ങിലിപ്പുറം; മാന്നാർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്പാവുക്കര; തെക്കേക്കര ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്പള്ളിക്കൽ കിഴക്ക്; ചുനക്കര ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് കോട്ടമുക്ക്, ചുനക്കര വടക്ക്, കിഴക്ക് എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ; വെൺമണി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ചാങ്ങമല, താമരക്കുളം; ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് താമരക്കുളം, ഇരപ്പൻപ്പാറ, കണ്ണനാകുഴി, പുത്തൻചന്ത, ചത്തിയറ; പാലമേൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് മറ്റപ്പള്ളി, പുലിക്കുന്ന്, ആദിക്കാട്ടുകളങ്ങര, പയ്യനല്ലൂർ, പള്ളിക്കൽ; നൂറനാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ചെറുമുഖ, ആറ്റുവ, പുലിമേൽ വടക്ക്, തൈക്കാട്ടുശ്ശേരി വാർഡ് -11, വാർഡ് -9, വാർഡ്, അത്രുക്കുറ്റി കോട്ടൂർപള്ളി ഭാഗം; ആര്യാട് പഞ്ചായത്ത് 9 10 വാർഡ്കൾ; മണ്ണഞ്ചേരി പഞ്ചായത്ത് വാർഡ് 5, മാരാരിക്കുളം തെക്ക് പഞ്ചായത്ത് 8 & 9 വാർഡ്കൾ; തകഴി പഞ്ചായത്തിലെ വാർഡ്-10; വീയപുരം പഞ്ചായത്തിലെ വാർഡ്- 1,2; എടത്വ പഞ്ചായത്തിലെ വാർഡ്- 3, പാണ്ടകരി, ചെങ്ങകരി, മുട്ടാർ, മിത്രകരി, തലവടി തെക്കൻ പ്രദേശങ്ങൾ; കൈനകരി പഞ്ചായത്ത്, നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത് എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ.

6	ഇടുക്കി	അടിമാലി പഞ്ചായത്തിലെ പരീക്ഷാകല്ല്, പഴമ്പിള്ളിചാൽ, ദേവിയാർ കോളനി; പള്ളിവാസൽ പഞ്ചായത്തിലെ മെഴുകംചാൽ, പള്ളിവാസൽ; മൂന്നാർ പഞ്ചായത്തിലെ മൂന്നാർ കോളനി; ചിന്നക്കനാൽ പഞ്ചായത്തിലെ മുന്നൂറ്റൊന്ന് കോളനി; മുട്ടം പഞ്ചായത്തിലെ ചള്ളാവയൽ, ഓലിക്കൽ കോളനി; ഉടുമ്പന്നൂർ പഞ്ചായത്തിലെ മലയിഞ്ചി, ഉപ്പുകുന്ന്, മുലേക്കാട്; വണ്ണപ്പുറം പഞ്ചായത്തിലെ ഏഴുപതേക്കർ, കവപ്പുറം, മുണ്ടൻമുടി; കോടിക്കുളം പഞ്ചായത്തിലെ ചെറുതോട്ടിൻകര തുടങ്ങി ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ശുദ്ധജല ക്ഷാമം നേരി ടുന്ന പ്രദേശങ്ങളാണ്
7	എറണാകുളം	ഏറ്റിക്കര, കൊല്ലപ്പടി - വടവുകോട് പുത്തൻകരിശ് പഞ്ചായത്ത്, പെരും മുഴി, കടമറ്റം, പഴത്തോട്ടം - ഐക്കാരനാട് പഞ്ചായത്ത്, കറുകപ്പിള്ളി, കിങ്ങിണിമറ്റം - പൂതൃക്ക പഞ്ചായത്ത്. മാമല, തൊങ്ങമ്പറ - തിരുവാണിയൂർ പഞ്ചായത്ത് ആലങ്ങാട് പഞ്ചായത്തിലെ ദളനാട്, ചേരപ്പാടം, എസ് എൻ ഡി പി കാരിക്കുഴി, പാർപ്പ്; കരുമാല്ലൂർ പഞ്ചായത്തിലെ പുതുക്കാട്, കാരുക്കുന്ന്, വി എച്ച് കോളനി. കടുങ്ങല്ലൂർ പഞ്ചായത്തിലെ എടയാർ, കന്നുംപുറം. കോട്ടുവള്ളി പഞ്ചയത്തിലേക്ക് പറവൂർ പമ്പ് ഹൗസിൽ നിന്നും പമ്പ് ചെയ്യുന്ന ലൈനിലെ വാലറ്റ പ്രദേശങ്ങൾ ആയ ക്ലനമ്മാവിലെ മേസ്തിരിപ്പടി. ഞാറയ്ക്കൽ പഞ്ചായത്തിലെ 1,3,9,4 വാർഡുകൾ. എടവനക്കാട് പഞ്ചായത്തിലെ 1,2,13,14,15 വാർഡുകൾ. കുഴിപ്പിള്ളി പഞ്ചായത്തിലെ 7, 8,9,10 വാർഡുകൾ. പള്ളിപ്പുറം പഞ്ചായത്തിലെ 1,2,3,4,21,22,23 വാർഡുകൾ. . ഫോർട്ട് വൈപ്പിൻ കൊച്ചി നഗരസഭയുടെ ഡിവിഷൻ 1 ൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഭാഗങ്ങൾ കളമശ്ശേരി: തേവക്കൽ, മണിയന്ത്രമുഗൾ, കൊളോമ്പല, വട്ടേക്കുന്നം കൈനാത്ത് റോഡ്. ഏലൂർ : മഞ്ഞുമ്മൽ മുട്ടാർ കടവ് വടക്കും ഭാഗത്തെ മേത്താനം കടവ്. തൃക്കാക്കര : തുതിയൂർ ഇന്ദിര നഗർ, കംമ്പിവേലിക്കകം കോളനി, മരോട്ടിച്ചുവട് സഹകരണ റോഡ്, മനക്കകടവ് റോഡ്, ചിറ്റേത്തകര മസ്ജിദ് റോഡ്, തോപ്പിൽ രാജീവ് റോഡ്, വള്ളത്തോൾ റോഡ് വരാപ്പുഴ: തേവർക്കാട് - അതിർത്തി റോഡ് ചൂർണ്ണിക്കര പഞ്ചായത്ത് - അമ്പാട്ടുകാവ് ,മുട്ടം, പള്ളിക്കുന്ന് എടത്തല പഞ്ചായത്ത്- കർളാട്, മുതിരക്കാട്ടുമുകൾ , റോസ് നഗർ , ഞാറക്കാട്ടുമല നെടുമ്പാശ്ശേരി പഞ്ചായത്ത്- കൈതക്കാട്,കഴിപ്പള്ളം,ചമ്പന്നൂർ, കന്നുകര പഞ്ചായത്ത് -ചാലക്ക , ആനകളം ചെങ്ങമനാട് പഞ്ചായത്ത്- കന്നുംപുറം പാറക്കടവ് പഞ്ചായത്ത് - പുളിയനംകുന്ന് വടക്കേക്കര പഞ്ചായത്ത്- മാല്യംകര കൊട്ടുവള്ളിക്കാട് ,കുഞ്ഞിത്തൈ ചിറ്റാട്ടുകര പഞ്ചായത്ത്- പട്ടണം , പുയ്യപ്പിള്ളി,മാച്ചാംതുരുത്ത് പുത്തൻവേലിക്കര പഞ്ചായത്ത്- തുരുത്തിപ്പുറം ,മാനാഞ്ചേരിക്കുന്ന് ,മിനികോളനി മലയാറ്റൂർ നീലേശ്വരം- ഇല്ലിത്തോട്, ചേലചോട് ,കല്ലേക്കാട്, മലയാറ്റൂർ വെസ്റ്റ് കോളനി ,വെള്ളപ്പാറ അയ്യമ്പുഴ പഞ്ചായത്ത്-

		പണ്ടുപാറ,അഞ്ജനക്കണ്ട്,മൂലേപ്പാറ,പൊട്ടാ,ചുള്ളി,കട്ടിങ് അങ്കമാലിനഗരസഭ- പീച്ചാനിക്കാട്,വെള്ളപൊങ്ങ്,ചെത്തിക്കോട്,കറുകറ്റി,പാവത്താട്ടു കുന്നു,ആശാൻ കോളനി,അഴകം മൂക്കന്നൂർ പഞ്ചായത്ത്- ആഴകം ,ദേവഗിരി,താബോർ തുറവൂർ പഞ്ചായത്ത്- ഡയറി കവല,പുല്ലാനി,വാത്കട് കോളനി,ശിവജിപുരം,പെരിങ്ങാംപറമ്പ് മഴുവന്നൂർ പഞ്ചായത്ത്- വീട്ടൂർ,പാതാളംകുന്ന് ,കടക്കനാട്,ഐരാപുരം വെങ്ങോല പഞ്ചായത്ത് - ഓണംവേലി, മനക്കപ്പടി കോളനി 34.കുന്നത്തുനാട് പഞ്ചായത്ത്-പള്ളിമുകൾ,നട്ടുമുകൾ കോളനി, അംബേദ്കർ കോളനി, .പത്താംകടിമല ,മനയ്ക്കക്കര, വാഴക്കുളം പഞ്ചായത്ത്- അമ്പുനാട് കോളനി,ആലിങ്കൽ കോളനി, മുള്ളംകുന്ന്, കല്ലേലിമൂല മുടക്കുഴ പഞ്ചായത്ത്- ചെകുത്താൻമുക്ക് ,കണ്ണഞ്ചേരിമോളം വേങ്ങൂർ പഞ്ചായത്ത്- ചില്ലംതോട്ടു അശമന്നൂർ പഞ്ചായത്ത്- കൊട്ടാനാകുന്നം,കല്ലേലിമോളം രായമംഗലം പഞ്ചായത്ത്-വളേളാംമുകൾ ,പുലിമല കിഴക്കമ്പലം പഞ്ചായത്ത് -കിഴക്കേ കുമ്മനോട് , മലയിടംതുരുത്ത് മുവാറ്റുപുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ വാർഡ് നമ്പർ 11 ലെ കിഴക്കേക്കര ഭാഗം പായിപ്ര പഞ്ചായത്തിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ കോതമംഗലം മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ വാളകം പഞ്ചായത്തിലെ ഉയര്ന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ആവോലി പഞ്ചായത്തിലെ നട്ടുക്കര ഭാഗം

8	തൃശ്ശൂർ	വിൽവട്ടം സോണിലെ പാട്ടുക്കാട്, റോസാബസാർ, സന്ധ്യരാമം, ഒല്ലൂക്കര സോണിലെ മുളയം, പട്ടാളക്കുന്ന്, സുഭാഷ്നഗർ, നടത്തറപഞ്ചായത്തിലെ കൊഴുക്കുള്ളി ടവർ ലൈൻ, കോലഴി പഞ്ചായത്തിലെ കുണ്ടുകളം കോളനി, കാക്കത്തോപ്പ് എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും, അയ്യന്തോൾ സോണിലെ കാര്യാട്ടുകര, ചേറ്റുപുഴ, അടാട്ട് പഞ്ചായത്തിലെ ഉടലക്കാവ്, അമ്പലംകാവ്, കുർക്കഞ്ചേരിയിലെ വട്ടുക്കര, അയ്യപ്പൻകാവ് പ്രദേശം, മണലൂർ പഞ്ചായത്തിലെ പാലാഴി, അരിമ്പൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ആശാരിമൂല, മിനി എസ്റ്റേറ്റ്, മനക്കൊടി, കായൽ റോഡ് എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും, കടപ്പുറം, ഒരുമനയൂർ, പുന്നയൂർ എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും, ചാലിശ്ശേരി പഞ്ചായത്തിലെ പട്ടിശ്ശേരി, തൃത്താല പഞ്ചായത്തിലെ പി.കെ. കടവ് , കൂടാതെ എടത്തിരുത്തി, വലപ്പാട്, നാട്ടിക, തളിക്കുളം, വാടാനപ്പള്ളി, ഏങ്ങണ്ടിയൂർ, പെരിഞ്ഞനം, എസ്.എൻ പുരം, കയ്പമംഗലം, മതിലകം എന്നീ ഭാഗങ്ങളിലും
9	പാലക്കാട്	മരുതറോഡ് പഞ്ചായത്തിലെ എടപ്പറമ്പ്, ചന്ദ്രാപുരം, വാളയാർ ഡാംറോഡ്, പിരായിരി പഞ്ചായത്തിലെ കല്ലേക്കാട്, കരിശാകളം , പുളുപ്പരിയാരം,വെണ്ണക്കര, മലമ്പുഴ യിലെ എസ്. എൻ നഗർ, കാഞ്ഞിരക്കടവ്പ്രദേശം, അകത്തേത്തറയിലെ ഉമ്മിണി, ധോണി മേഖലകളിലും കിഴക്കഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തിൽ പിട്ടുകാരിക്കുളമ്പ്, വാൽകുളമ്പ്, പാറക്കളം, പനങ്കുറ്റി, ലവണപാടം, വെള്ളിക്കുളമ്പ് , കൊട്ടുമ്പാല, ചുണ്ണാമ്പുക്കാരകുളമ്പ് എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും കണ്ണമ്പ്ര പഞ്ചായത്തിൽ കാരപ്പറ പ്രദേശത്തും തരൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ കമ്മാന്തറ, വാവുള്ള്യാപുരം, തോട്ടുകാട്, ചാപ്ര,അഞ്ചങ്ങാടി, നെച്ചൂർ എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും പുതുക്കാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ തെക്കേപ്പൊറ്റ, അയ്യപ്പൻകുന്ന്, ഉളികുത്താംപാടം, പാലാട്ട്തറ, തരിശ്, തിരുവടി, കമ്പനിപ്പടി, പുതുക്കോട്തെരുവ്, മണപ്പാടം എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും ആനക്കര പഞ്ചായത്ത് - മേലഴിയം അംഗൻവാടിക്കടുത്ത മുകൾഭാഗം പട്ടിത്തറ പഞ്ചായത്ത് - ചിറ്റപ്പുറം 4 സെൻറ് കോളനി, കുറുമണ്ണ് കോളനി, ഇ.എം.എസ് കോളനി കുറ്റനാട് കപ്പൂർ പഞ്ചായത്ത് - വട്ടപ്പറമ്പ് കോളനി, പള്ളങ്ങാട്ടുചിറ, വട്ടക്കുന്ന്, കോഴിക്കര തുടങ്ങിയ നെല്ലായ പഞ്ചായത്ത് - നായാടി കോളനി വല്ലപ്പുഴ - തെങ്ങുംവളപ്പ് എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ പരുതൂർ പഞ്ചായത്ത്- പാതിരകുന്നത്ത് പ്രദേശങ്ങൾ കടമ്പഴിപ്പുറം പഞ്ചായത്ത് - പാലാരി, തത്രമണ്ണ പ്രദേശങ്ങൾ - കരിമ്പുഴ പഞ്ചായത്ത് - മങ്ങാട്ടിൽമല, പൊമ്പ്ര ലക്ഷം വീട് കോളനി, ചെമ്പോട്ടിമല എന്നീ ഭാഗങ്ങളിലും

10	മലപ്പുറം	തവനൂർ മണ്ഡലത്തിലെ തവനൂർ,കാലടി,എടപ്പാൾ,വട്ടംകളം പഞ്ചായത്തുകളിൽ കൂറട, എം ഇ എസ്, മറവഞ്ചേരി,അംബേദ്കർ കോളനി,കൊടികന്ന്,കാടഞ്ചേരി ജുമാമസ്ജിദ് റോഡും എതിർ വശത്തെ റോഡും ,പാട്ടുപറമ്പ് കോളനി,മുർച്ചിറ മനയ്ക്കല റോഡ്, മുണ്ടേങ്ങാ കോളനി,കണ്ടയാൽ ഇല്ലത്തുപറമ്പ് കോളനി, ഉദിനിക്കര, ചോലക്കുന്നു, ചെരളശ്ശേരി ,ചേകന്നൂർ , വാർഡ്-19 പൊന്നാനി മണ്ഡലത്തിലെ മാറഞ്ചേരി പെരുമ്പടപ്പ്,വെളിയൻകോട് എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിൽ താമരശ്ശേരി ,തുരുവനം ,മുക്കാലാ ,പനമ്പാട് ; കവിങ്ങലത്താണി,പുവാങ്ക,പടിഞ്ഞാറ്റുമുറി, അയിരൂർ,താവളക്കുന്നു,പെരുമ്പടപ്പ് വാണിരി, പുവങ്കര ,കോടത്തൂർ, തവളക്കുളം, മുക്കോല, മാട്ടുമ്മൽ ,പൊന്മുടിശ്ശേരി തിരൂർ മണ്ഡലത്തിലെ മുഴങ്ങാണി പ്രദേശം,പരന്നേക്കാട് കോളനി, രണ്ടത്താണി, കോന്നല്ലൂർ പിറക്കുന്ന് പ്രദേശം, കൊളത്തോൾ കരിയാറകന്ന്പ്രദേശം ,പള്ളിയാൽ, മജീദ്കണ്ട്, വെള്ളാറമ്പ് ,നമ്പ്യാംകന്ന്, മണ്ണേക്കര ,മുള്ളൻമട, നെച്ചിത്തോടി മൈലാടികന്ന്, കൺമനം കോട്ടക്കൽ മണ്ഡലത്തിലെ കർത്തല 25-)ം ഡിവിഷൻ, ചീരാതി കോളനി,കക്കാട്ടുപാറ ചോലക്കൽ (പ്രദേശം , ആല്യക്കൽപടി, കാപതിക്കളം,ഉരിയാട് കല്ലുപറമ്പ് (വാർഡ് 15), വലിയപറമ്പ് (വാർഡ് 9, നായാടി പാറ (വാർഡ് കൊടലോടി പറമ്പ്കോളനി, പത്തായകല്ല്, മാട്ടാംകഴി റോഡ്, ആമ പാറ, മൈലാടി പ്രദേശം, ചേനക്കൽ ,തോക്കാംപാറ, കോതോൾ, തണ്ണിയപ്പൻ കന്ന്, അമ്പലപറമ്പ്, തിരുരങ്ങാടി മണ്ഡലത്തിലെ തീരദേശ പ്രദേശങ്ങളിൽ കടുത്ത ശുദ്ധജലക്ഷാമം നേരിടുന്നുണ്ട്.

11	കോഴിക്കോട്	വടകര മുനിസിപ്പലിറ്റി, പയ്യോളി മുനിസിപ്പാലിറ്റി, കൊയിലാണ്ടി മുനിസിപ്പാലിറ്റി ,അഴിയൂർ പഞ്ചായത്ത് ,ഒഞ്ചിയം പഞ്ചായത്ത്, ഏറാമല പഞ്ചായത്ത് ,ചോറോട് പഞ്ചായത്ത് ,എടച്ചേരി പഞ്ചായത്ത് ,പുറമേരി പഞ്ചായത്ത്, തൂണേരി പഞ്ചായത്ത്, നാദാപുരം പഞ്ചായത്ത്, വളയം പഞ്ചായത്ത്,വാണിമേൽ പഞ്ചായത്ത്, കായക്കൊടി പഞ്ചായത്ത്, നരിപ്പറ്റ പഞ്ചായത്ത്, കുന്നുമ്മൽ പഞ്ചായത്ത്,കറ്റ്യാടി പഞ്ചായത്ത്,മരുതോങ്കര പഞ്ചായത്ത്,കാവിലുംപാറ പഞ്ചായത്ത്പേരാമ്പ്ര പഞ്ചായത്ത് കത്താളി പഞ്ചായത്ത്ചങ്ങരോത് . പഞ്ചായത്ത്,നൊച്ചാട് പഞ്ചായത്ത്,കായെണ്ണ പഞ്ചായത്ത് , ചക്കിട്ടപ്പാറ പഞ്ചായത്ത്, ചെറുവണ്ണൂർ പഞ്ചായത്ത്,വില്യാപ്പള്ളി പഞ്ചായത്ത്, ആയഞ്ചേരി പഞ്ചായത്ത്,തിരുവള്ളൂർ പഞ്ചായത്ത്, മണിയൂർ പഞ്ചായത്ത്,തുറയൂർ പഞ്ചായത്ത്,മേപ്പയൂർ പഞ്ചായത്ത്,കീഴരിയൂര് പഞ്ചായത്ത്,അരിക്കുളം പഞ്ചായത്, ചേമഞ്ചേരി പഞ്ചായത്ത്,ചെങ്ങോട്ട് കാവ് പഞ്ചായത്ത്, ഉള്ളേരി പഞ്ചായത്ത്,പനങ്ങാട് പഞ്ചായത്ത്, ഉണ്ണികുളം പഞ്ചായത്ത്,അത്തോളി പഞ്ചായത്ത്,വേളം പഞ്ചായത്ത്,തിക്കോടി പഞ്ചായത്ത്,മൂടാടി പഞ്ചായത്ത്, നടുവണ്ണൂർ പഞ്ചായത്ത്,കോട്ടൂർ പഞ്ചായത്ത്,കുരാച്ചുണ്ട് പഞ്ചായത്ത്,ചെക്യാട് പഞ്ചായത്ത്,പനങ്ങാട് പഞ്ചായത്ത, നന്മണ്ട പഞ്ചായത്ത്,കൊടുവള്ളി മുനിസിപ്പാലിറ്റി, കാക്കൂർ പഞ്ചായത്ത്,ഒളവണ്ണ പഞ്ചായത്ത്,പെരുമണ്ണ പഞ്ചായത്ത് കിഴക്കോത്ത് പഞ്ചായത്ത് ,പെരുവയൽ പഞ്ചായത്ത്, ,കൊടിയത്തൂർ പഞ്ചായത്ത് എന്നിവിടങ്ങളിലെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ/ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്നുണ്ട്.
12	കണ്ണൂർ	വേങ്ങാട്, ചെമ്പിലോട് ,ചേലോറ, കടമ്പൂർ, കതിരൂർ, എരഞ്ഞോളി, കറ്റ്യാട്ടൂർ, പെരിങ്ങോം - വയക്കര, എരമം - കറ്റൂർ, ചെറുപുഴ, ചെങ്ങളായി, ഏരുവേശ്ശി, കുറുമാത്തൂർ,ആലക്കോട്, ഉദയഗിരി, പരിയാരം ചപ്പാരപ്പടവ്,നടുവിൽ, പരിയാരം, പായം, തില്ലങ്കേരി, മാലൂർ, കീഴല്ലൂർ,മൊകേരി, തൃപ്പങ്ങോട്ടൂർ, മാങ്ങാട്ടിടം, കന്നോത്തുപറമ്പ, ന്യൂമാഹി, ചൊക്ലി എന്നി പഞ്ചായത്തുകളിലെയും തളിപ്പറമ്പ മുനിസ്സിപ്പാലിറ്റിയിലെയും ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും മാട്ടൂൽ, പാപ്പിനിശേരി, ചെറുകുന്ന്,മുഴപ്പിലങ്ങാട് എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ തീരപ്രദേശങ്ങളിലും കടിവെളള ക്ഷാമം നേരിടുന്നുണ്ട്.

13	വയനാട്	മാനന്തവാടി പഞ്ചായത്ത് - പാതിവയൽ കോളനി , ചാലിഗദ്ദ കോളനി , മുളന്തറ കോളനി, 4 സെന്റ് കോളനി വരടിമൂല , പാട്ടവയൽ കോളനി , മീൻമുട്ടി കോളനി, പയ്യമ്പള്ളി കോളനി , മുടാരക്കൊല്ലി കോളനി, കാവനാ കോളനി , പുതിയിടം കോളനി , പടചിക്കുന്നു കോളനി , ഇല്ലത്തുവയൽ കോളനി , പള്ളിക്കൽ ; എടവക പഞ്ചായത്ത് - കന്നേരിക്കുന്നു കോളനി , നെച്ചേരി കോളനി ; വൈത്തിരി പഞ്ചായത്ത് - വടക്കുണ്ട് കോളനി , കാഞ്ഞങ്ങോട് കോളനി, തൊലാക്കുന്നു കോളനി, ഇ എം എസ് കോളനി ; പൊഴുതന പഞ്ചായത്ത് - വയനംകുന്നു , ഊരാംകുന്നു കോളനി, ആനത്തോട് കോളനി ; വെള്ളമുണ്ട പഞ്ചായത്ത് - വാർഡ് 2 മാങ്ങാലശ്ശേരി, വാർഡ് 14 പാലിയാന, വാർഡ് 20 നരോക്കടവ് ; പനമരം പഞ്ചായത്ത് - നീർവാരം, അമ്മാനി പരിയാരം, മാതോത്തുപൊയിൽ, കാപ്പുകുന്ന്, കരിമൺകുന്ന് കോളനി ; തൊണ്ടർനാട് പഞ്ചായത്ത് - വാർഡ് 7 തേറ്റമല, വാർഡ് 10 മക്കിയാട്, വാർഡ് 14 മാട്ടിലയം ; പുൽപള്ളി പഞ്ചായത്ത് - കട്ടക്കണ്ടി പണിയ കോളനി, വിലങ്ങാടി കോളനി, കളർ കോളനി, തഴശ്ശേരി, കോട്ടുവയൽ, പാലഞ്ചോല കോളനി, വണ്ടികടവ്, ചുണ്ടിക്കൊല്ലി കോളനി, അമ്പലപ്പടി കോളനി, പകമൂല കോളനി, ഫോറസ്റ്റ് വയൽ കോളനി, അരിയാക്കോട് കോളനി, ഏരിയപ്പാളി . വീട്ടുമൂല ; മുള്ളൻകൊല്ലി പഞ്ചായത്ത് - കാപ്പിസെറ്റ് മുതലിമാരൻ കോളനി, കൊട്ടുവള്ളി കോളനി, ഞാമറ്റം, പെരിക്കല്ലൂർ, മരക്കടവ്, ഉദയക്കര, പെരിക്കല്ലൂർ, ഉദാനം കന്നു SC കോളനി, പാതിരി മഞ്ഞാട് SC കോളനി, ജനറൽ വിഭാഗം, ചാണ്ണാത് കൊല്ലി Sc കോളനി, കന്നത് കവല, പാതിരി കടിയാന്മല ; തവിഞ്ഞാൽ പഞ്ചായത്ത് - വർഡ് 2, പേരിയ മിറായിതെരുവ്, വാർഡ് 4 , വള്ളിക്കൽ കോളനി, വാർഡ് 5 , 43-ആം മെൽ പ്രദേശം, വാർഡ് 8, ഗോദാവരി കോളനി, പുത്തൂർ കോളനി, കോട്ടന്ന് കോളനി, തലപ്പുഴ മാർക്കറ്റ്, വാർഡ് 11 ഗോഗുലം കോളനി ഉദയഗിരി, വടക്കേവീട് പണിയ കോളനി, വാർഡ് 18 , അമ്പലക്കുന്ന് കോളനി, കരിക്കാറ്റിൽ കോളനി, വാർഡ് 19, ചെമ്പ്രാടൻ കന്ന് കോളനി, തോളക്കര, കോളനി, ചേര്യാമൂല കോളനി, വാർഡ് 13 പുത്തൂർ, വാർഡ് 10 രാമൻ കൊല്ലി, വാർഡ് 17 നാട്ടുവിൽ വീട് കോളനി ; കൽപ്പറ്റ പഞ്ചായത്ത് - ഉന്നമൽ പണിയ കോളനി, മുവട്ടിക്കുന്ന് കോളനി, എടകനി കോളനി, മൈലാടി കോളനി, മാങ്ങാവയൽ പണിയകോളനി ; മീനങ്ങാടി പഞ്ചായത്ത് - പഞ്ചമി കോളനി, പ്രകൃതിഗ്രാമം ; നൂൽപ്പുഴ പഞ്ചായത്ത് - കാര്യംപാൽ പണിയ കോളനി, തതാർ പണിയ കോളനി, തിണ്ടർ പണിയ കോളനി, ഓച്ചാളിമൂല പണിയ കോളനി, കൊട്ട കനി പ

		ണിയ കോളനി, തിരുനെല്ലി പഞ്ചായത്ത് - നെട്ടറ കോളനി, ഉണിക പറമ്പ് കോളനി, കരിമം കോളനി, ചിന്നടി കോളനി ; നെന്മേനി പഞ്ചായത്ത് - വണ്ണത്ര പണിയ കോളനി, അമ്പുകുത്തി 19 ; അമ്പലവയൽ പഞ്ചായത്ത് - പാമ്പള കോളനി, അത്തിമട്ടം, വരിച്ച പണിയ കോളനി ; സുൽത്താൻ ബത്തേരി പഞ്ചായത്ത് - കൽക്കോരി പണിയ കോളനി, പുത്തനൂർ കോളനി, വട്ടുവാടി കോളനി, വട്ടുവാടി, പൂവഞ്ചി, പുല്ലുമല, തച്ചൻചിറ കോളനി ; പടിഞ്ഞാറത്തറ പഞ്ചായത്ത് - വരട്ടിയാൽക്കുന്ന് ; കോട്ടത്തറ പഞ്ചായത്ത് - മാങ്ങോട്ട്ന്ന് പണിയ കോളനി ; മൂപ്പൈനാട് പഞ്ചായത്ത് - വട്ടുവൻചാൽ ക്ലബ് മട്ടം കോളനി ; മേപ്പാടി പഞ്ചായത്ത് - കർമൽകുന്ന്, പഞ്ചമി കുന്ന് പ്രദേശങ്ങൾ, ഗോവിന്ദൻ പാറ കോളനി, പുഞ്ചിരിമട്ടം പ്രദേശം, ജെയ് ഹിന്ദ് കോളനി, മേപ്പാടി ടൗൺ, കുരുമംഗളംകുന്ന് , പരുർകുന്ന് ട്രൈബൽ സെറ്റിൽമെന്റ്, ആനപ്പാറ ; വൈത്തിരി പഞ്ചായത്ത് - വട്ടകണ്ട് കോളനി, കുഞ്ഞങ്കോട് കോളനി, തൈലകുന്ന് കോളനി, ഇ എം എസ് കോളനി ; പൊഴുതന പഞ്ചായത്ത് - വയനാംകുന്ന്, ആനോത്ത് കോളനി ; നെന്മേനി പഞ്ചായത്ത് - വണ്ണത്ര പണിയ കോളനി, അമ്പുകുത്തി ; പൂതാടി പഞ്ചായത്ത് - കൂടൽകടവ് , ചെറുകുന്ന്, കോട്ടവയൽ, പാൽനട, കാരിയൽ, 11 ലക്ഷംവീട് ഊരളി കോളനി, ചേമ്പും കൊല്ലി കുറുമ കോളനി, കൃഷ്ണൻ കുന്ന് കോളനി, കോട്ട കൊല്ലി കോളനി, ഇരുളം സമരഭൂമി പ്രദേശം, ഇത്തിരി കുന്ന് കോളനി, ഇരുളം കവല കോളനി, ചീയമ്പം 73 കോളനി, അങ്ങാടിശ്ശേരി ഒടുക്കൽ കോളനി, പാത്രമൂല കോളനി, എരുമത്താരി കോളിനി, തട്ടക്കൊല്ലി കോളനി, അരമല കോളനി,-ഇരുളം പണിയ കോളനി,ആനപന്തി കോളനി
14	കാസർഗോഡ്	മടിക്കൈ,കയ്യൂർ-ചീമേനി,കിനാനൂർ- കരിന്തളം,കുമ്പള,പുത്തിഗെ,മഞ്ചേശ്വരം, വോർക്കാടി പൈവളിഗെ,മീഞ്ച,വലിയപറമ്പ്,ചെമ്മനാട,ഉദുമ,കാറഡുക്ക,ബേഡഡുക്ക, കോടോം- ബേളൂർ, പനത്തടി,കള്ളാർ,ചെങ്കള,മധൂർ, മൊഗ്രാൽ പുത്തൂർ,ബളാൽ,ഈസ്റ്റ് എളേരി, വെസ്റ്റ് എളേരി,എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും കാസറഗോഡ് മുനിസ്സിപ്പാലിറ്റിയിലെ തീരപ്രദേശങ്ങളിലും കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്നുണ്ട്.

24/6/24

നിയമസഭാചോദ്യം നമ്പർ-3003

അനുബന്ധം2

ജില്ല	കടുത്ത ശുദ്ധജല ക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ
തിരുവനന്തപുരം	സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല ഉപഭോഗ നിരക്കിന്റെയും വാർഷിക ഭൂജല സംപോഷണത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ പാറശാല, അതിയന്നൂർ. നെടുമങ്ങാട്, പോത്തൻകോട്, ചിറയിൻകീഴ്, വർക്കല എന്നീ ബ്ലോക്കുകളും, നെടുമങ്ങാട്, നെയ്യാറ്റിൻകര, ആറ്റിങ്ങൽ, വർക്കല എന്നീ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശത്തെ സെമിക്രിട്ടിക്കൻ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതാകുന്നു. കൂടാതെ വാമനപുരം നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കളപ്പാറ കോളനി പേഴും കാമുകൾ, കീഴായിക്കോണം എറിപാറകുന്ന്, വട്ടപ്പുല്ല് കോളനി, പുലയരു കുന്ന്, തേമ്പാമൂട് എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും ജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. നെടുമങ്ങാട് നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ പത്തേക്കർ പ്രദേശം, വെള്ളാണിക്കൽ, കാട്ടാക്കട നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ ചെറുകോട് ട്രൈബൽ സ്കൂൾ പ്രദേശം, വർക്കല നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ കടവൂർ ചിറ ഭരണിക്കാവ് പ്രദേശം, ആറ്റിങ്ങൽ മണ്ഡലത്തിലെ കോറമലകുന്ന്, ഒഴുകുപാറ, കൊടിവിള കോളനി, കൊപ്പം കോളനി, മുടയിൽ കോണം കോളനി, ചാറുപാറ കോളനി മഞ്ഞപ്പാറ, എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും ജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്.
കൊല്ലം	സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല ഉപഭോഗ നിരക്കിന്റെയും വാർഷിക ഭൂജല സംപോഷണത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഗ്രൌണ്ട് വാട്ടർ എസ്റ്റിമേഷൻ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് 2023 പ്രകാരം മുഖത്തല, ശാസ്താംകോട്ട എന്നീ ബ്ലോക്കുകൾ സെമിക്രിട്ടിക്കൻ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.ചവറ, ആലപ്പാട്, പന്മന തുടങ്ങിയ തീരദേശ മേഖലകളിൽ കിണറിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ജലത്തിന് ഗുണനിലവാര പ്രശ്നമുള്ളതായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടി കാരണത്താൽ ഇവിടങ്ങളിൽ ശുദ്ധ ജല ലഭ്യതയ്ക്ക് ബുദ്ധിമുട്ട് അനുഭവിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത വിവരമല്ലാതെ ശുദ്ധ ജല ക്ഷാമ സംബന്ധമായി കൊല്ലം ജില്ലയിലെ സമഗ്രമായ വിവരശേഖരണം

	ലഭ്യമല്ല
പത്തനംതിട്ട	GEC 2023 റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം(Dynamic Groundwater Resources of Kerala December 2023) പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ എട്ട് ബ്ലോക്കുകളും സുരക്ഷിത വിഭാഗത്തിൽ (Safe Category) ഉൾപ്പെടുന്നവയാണ്. എന്നിരുന്നാലും ജില്ലയുടെ സവിശേഷ ഭൂപ്രകൃതി കാരണം ഉയർന്ന കുന്നിൻ ചരിവുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന കിഴക്കൻ മേഖലയുടെ പല ഭാഗങ്ങളിലും വേനൽകാലങ്ങളിൽ ജലക്ഷാമം നേരിടുന്നുണ്ട്.
ആലപ്പുഴ	കുട്ടനാട്,ആര്യാട്, തൈക്കാട്ടുശ്ശേരി, പട്ടണക്കാട്, കഞ്ഞിക്കുഴി എന്നീ ബ്ലോക്കുകളിൽ ജല ലഭ്യത ഉണ്ടെങ്കിലും ജല ഗുണനിലവാരം താരതമ്യേന മോശമാണ്.
കോട്ടയം	കോട്ടയം ജില്ലയിൽ കോരുത്തോട്. തലനാട്, മേലുകാവ്, മുണ്ടക്കയം. എരുമേലി എന്നിവിടങ്ങളിൽ ശുദ്ധജലക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങളാണ്. കുമരകം. വൈക്കം, തിരുവാർപ്പ് എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ശുദ്ധമായ ഭൂജലക്ഷാമം നേരിടുന്നുണ്ട്.
ഇടുക്കി	ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ എസ്റ്റിമേഷൻ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് 2023 പ്രകാരം നെടുങ്കണ്ടം , കട്ടപ്പന എന്നി ബ്ലോക്കുകൾ സെമിക്രിട്ടിക്കൻ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു .അടിമാലി,അഴുത, ഇളംദേശം, ദേവികുളം ബ്ലോക്കുകളിലെ അടിമാലി, ഏലപ്പാറ, കുമിളി, പെരുവന്താനം, വണ്ടിപ്പെരിയാർ, മറയൂർ, മൂന്നാർ,കരിമണ്ണൂർ, ശാന്തൻപാറ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലും ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മഴനിഴൽ പ്രദേശങ്ങളായ കരുണാപുരം, വണ്ടന്മേട്, വട്ടവട, കാന്തല്ലൂർ, നെടുങ്കണ്ടം തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിലും ശുദ്ധജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്.
എറണാകുളം	ജില്ലയിലെ ആലങ്ങാട്, കൂവപ്പടി, മുളന്തുരുത്തി, മൂവാറ്റുപുഴ, പള്ളുരുത്തി എന്നീ ബ്ലോക്കുകളിലും, കൊച്ചി മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ എന്നിവിടങ്ങളിലെ വാട്ടർ ലെവൽ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഡ്രോട്ട് ഇൻഡക്സ് പ്രകാരം ഭൂജലനിരപ്പ് കഴിഞ്ഞ വർഷത്തേക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിലയിലാണ്.
	ഭൂജലവകുപ്പ്, തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ ഓഫീസിൻ്റെ 95 നിരീക്ഷണ കിണറുകളിലെ പ്രതിമാസ ജലവിതാനത്തിന്റെയും, കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡിന്റെ നിരീക്ഷണകിണറുകളിലെ ജലവിതാന ത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ജി.ഇ.സി റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ തളിക്കുളം, മതിലകം, ചൊവ്വന്നൂർ എന്നീ ബ്ലോക്കുകൾ സെമിക്രിട്ടിക്കൽ

തൃശ്ശൂർ	വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ജലനിരപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലവിതാനം കുറവുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട ബ്ലോക്കുകളാണ് സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. അമിത ജലചൂഷണ ബ്ലോക്കുകളോ, ക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗത്തിലുള്ള ബ്ലോക്കുകളോ ജില്ലയിൽ നിലവിലില്ല.
പാലക്കാട്	ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ, മലമ്പുഴ എന്നീ ബ്ലോക്കുകൾ ഭൂഗർഭ ജല വിനിയോഗത്തിൽ ക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗത്തിലും പട്ടാമ്പി, തൃത്താല എന്നീ ബ്ലോക്കുകൾ ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ എസ്റ്റിമേഷൻ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് 2023 പ്രകാരം സെമിക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗത്തിലും ഉൾപ്പെടുന്നു. നീതി ആയോഗിന്റെ വികസന സൂചികകൾ ഉയർത്തുന്നതിനായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കൊല്ലങ്കോട്, അട്ടപ്പാടി ബ്ലോക്കുകളും ആസ്പിരേഷൻ ബ്ലോക്കുകളായി തരംതിരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
മലപ്പുറം	GEC 2023 റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ എട്ട് സെമിക്രിട്ടിക്കൽ ബ്ലോക്കുകൾ (മലപ്പുറം, തിരൂർ, താനൂർ തിരുരങ്ങാടി വേങ്ങര, കൊണ്ടോട്ടി, കുറ്റിപ്പുറം, മങ്കട) ഉൾപെട്ടിട്ടുള്ളതാണ്
കോഴിക്കോട്	GEC 2023 റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കുന്ദമംഗലം, ബാലുശ്ശേരി, കോഴിക്കോട് എന്നീ മൂന്നു ബ്ലോക്കുകൾ സെമിക്രിട്ടിക്കൽ (ഭാഗികഗുരുതരം) വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ആണ്.
വയനാട്	കടുത്ത ശുദ്ധജല ക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെ ഇതുവരെയായി ഭൂജല വകുപ്പ് വയനാട് ജില്ലാ ഓഫീസിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടില്ല.
കണ്ണൂർ	സംസ്ഥാന ഭൂജല വകുപ്പ് ജില്ലയിൽ വരൾച്ചാ പഠനത്തിന് നിരീക്ഷണ കിണറുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. മാസം തോറും ഈ നിരീക്ഷണ കിണറുകളിലെ ജല വിതാനം അളക്കുകയും വരൾച്ച ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. 2024 ഏപ്രിൽ, മെയ് മാസങ്ങളിലെ ഡാറ്റ അവലോകനം ചെയ്തതിൽ നിന്ന് താഴെ പറയുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ വരൾച്ച റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 1. കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷൻ 2. മട്ടന്നൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി 3. എരമം-കുറ്റൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

	4. ആലക്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കൂടാതെ GEC 2023-ലെ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം കണ്ണൂർ, തലശ്ശേരി, പാനൂർ ബ്ലോക്കുകൾ സെമി-ക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ്.
കാസറഗോട്	GEC 2023 റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ഭൂജല ഉപഭോഗത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കാസർഗോഡ് ബ്ലോക്ക് ഗുരുതര വിഭാഗത്തിലും മഞ്ചേശ്വരം ബ്ലോക്ക് അർദ്ധ ഗുരുതര വിഭാഗത്തിലും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്

24/6/24