

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1115**

**12-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് നടപടി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ എ. രാജ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി എന്തൊക്കെ പരിശോധനാ സംവിധാനങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) കേരളത്തിൽ കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി എസ്. ആർ. ഐ. (സ്റ്റേറ്റ് റെഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്) ലാബും 14 ജില്ലാ ലാബുകളും 71 ഉപജില്ലാ ലാബുകളും നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇവയിൽ 83 ലാബുകൾക്ക് എൻ. എ. ബി. എൽ (National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories) അക്രിഡിറ്റേഷൻ ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. നെട്ടൂരിലുള്ള സ്റ്റേറ്റ് റെഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ പെസ്റ്റിസൈഡ് വിഭാഗത്തിൽ 7 ഘടകങ്ങളും ഹെവി മെറ്റൽ വിഭാഗത്തിൽ 11 ഘടകങ്ങളും മറ്റു വിഭാഗങ്ങളിലായി 28 ഘടകങ്ങളും കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ സാന്നിധ്യം അറിയുന്നതിന് മൈക്രോബയോളജി ടെസ്റ്റുകളും നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഗ്രാമീണ മേഖലകളിൽ നിന്ന് എല്ലാ മാസവും ഓരോ ഉപജില്ലാ ലാബും 250 ജല സാമ്പിളുകൾ വീതം ശേഖരിച്ച് പരിശോധിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന സാംപിളുകൾ ജില്ലാ ലാബുകളിൽ പരിശോധിക്കുകയും കൂടുതൽ പരിശോധന ആവശ്യമുള്ള സാംപിളുകൾ നെട്ടൂരിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന എസ്. ആർ. ഐ. (സ്റ്റേറ്റ് റെഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്) ലാബിൽ പരിശോധിച്ചു ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. കൂടാതെ ജലജീവൻ മിഷന്റെ സഹായത്തോടെ ഗ്രാമീണ മേഖലകളിലുള്ള കിണർ, കുഴൽ കിണർ തുടങ്ങിയ കുടിവെള്ള സ്രോതസുകളിലെ ജലം ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് കിറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് പരിശോധന നടത്തി പ്രാഥമിക ഗുണമേന്മ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) പ്രസ്തുത പരിശോധനാ സംവിധാനങ്ങൾ എവിടെയൊക്കെ നടത്താമെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) പ്രസ്തുത പരിശോധനകൾ നടത്തുന്ന ലാബുകളുടെ ലിസ്റ്റ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p>

<p>(സി)</p> <p>സ്കൂൾ ലാബുകളിൽ നടത്തുന്ന പരിശോധനാ ഫലം അംഗീകൃത പരിശോധനാ ഫലമായി കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കാമോ?</p>		<p>(സി)</p>	<p>ജല അതോറിറ്റിയുടെ അംഗീകൃത ലാബുകളിൽ നിന്നുള്ള പരിശോധനാഫലങ്ങളാണ് അംഗീകൃത പരിശോധനാ ഫലമായി പരിഗണിക്കുന്നത്. സ്കൂൾ ലാബുകളിൽ നടത്തുന്ന പരിശോധനാ സംവിധാനങ്ങളും പരിശോധനാഫലവും ജല അതോറിറ്റിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതല്ല.</p>
--	--	-------------	---

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

## അനുബന്ധം

1. സ്റ്റേറ്റ് റെഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി, നെട്ടൂർ
2. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, തിരുവനന്തപുരം
3. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കൊല്ലം
4. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പത്തനംതിട്ട
5. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ആലപ്പുഴ
6. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കോട്ടയം
7. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ഇടുക്കി
8. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ഏറണാകുളം
9. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, തൃശ്ശൂർ
10. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പാലക്കാട്
11. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, മലപ്പുറം
12. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കോഴിക്കോട്
13. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, വയനാട്
14. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കണ്ണൂർ
15. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കാസർഗോഡ്

### സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്

1. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, നേമം
2. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, നെടുമങ്ങാട്
3. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, അതിയന്തൂർ
4. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ചിറയിൻകീഴ്
5. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, വർക്കല
6. 86 എം. എൽ. ഡി. ഡബ്ല്യൂ ഡി പി ലാബ്, അരുവിക്കര
7. 74 എം. എൽ. ഡി. ഡബ്ല്യൂ ഡി പി ലാബ്, അരുവിക്കര
8. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, മുഖത്തല
9. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ചടയമംഗലം
10. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ശാന്താംകോട്ട
11. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കൊട്ടാരക്കര
12. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ചവറ
13. ഡബ്ല്യൂ ഡി. പി. ലാബ്, മനീട്
14. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പുളിങ്കീഴ്
15. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, എലത്തൂർ
16. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പാറക്കോട്
17. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, റാന്നി
18. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ഏറ്റുമാനൂർ
19. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, വൈക്കം
20. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പെരുന്ന
21. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കടുത്തുരുത്തി
22. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പാലാ
23. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ഹരിപ്പാട്
24. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, മുതുക്കുളം

25. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, അമ്പലപ്പുഴ
26. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കഞ്ഞിക്കുഴി
27. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, മാവേലിക്കര
28. ഡബ്ല്യു ഡി. പി. ലാബ്, ചേർത്തല
29. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, അങ്കമാലി
30. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പിറവം
31. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, മൂവാറ്റുപുഴ
32. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കോതമംഗലം
33. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, വൈപ്പിൻ
34. ഡബ്ല്യു ഡി. പി. ലാബ്, നെട്ടൂർ
35. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, തൊടുപുഴ
36. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, അടിമാലി
37. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ഇടുക്കി
38. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്. തൃശ്ശൂർ
39. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ഇരിഞ്ഞാലക്കുട
40. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, തളിങ്കളം
41. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പഴയന്നൂർ
42. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, മുല്ലശ്ശേരി
43. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പാലക്കാട്
44. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പട്ടാമ്പി
45. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ചിറ്റൂർ
46. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, മണ്ണാർക്കാട്
47. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കൊടുവായൂർ
48. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, നിലമ്പൂർ
49. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പെരിന്തൽമണ്ണ
50. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പരപ്പനങ്ങാടി
51. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പൊന്നാനി
52. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, മലപ്പുറം
53. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, വടകര
54. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കോഴിക്കോട്
55. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കോയിലാണ്ടി
56. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, നരിക്കുന്നി
57. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കുറ്റിയാടി
58. ഡബ്ല്യു ഡി. പി. ലാബ്. പെരുവണ്ണാമുഴി
59. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, ബത്തേരി
60. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കൽപ്പറ്റ
61. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, മാനന്തവാടി
62. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, കണ്ണൂർ
63. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, മട്ടന്നൂർ
64. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, തളിപ്പറമ്പ്
65. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്, പയ്യന്നൂർ
66. ഡബ്ല്യു ഡി. പി. ലാബ്, ഇരിക്കൂർ

67. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിവിഷിന് ലാബ്, കാസർഗോഡ്
68. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിവിഷിന് ലാബ്, കാഞ്ഞങ്ങാട്
69. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിവിഷിന് ലാബ്, നൂൽപ്പുഴ
70. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിവിഷിന് ലാബ്, കാരയ്ക
71. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിവിഷിന് ലാബ്, പമ്പ