Government Of India

Har Ghar Jal
Jal Jeevan Mission

ജൽ ജീവൻ മിഷൻ

ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന
പരിശീലന റിപ്പോർട്ട് 2022

ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
തിരുവനന്തപുരം

Implementation Support Agency (ISA)

Entrepreneurship Development Society (EDS)

ഉള്ളടക്കം

1. ആമുഖം - 2
2. ജലഗുണങ്ങൾ - 4
3. ജലമലിനീകരണ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ - 6
4. ജലഗുണനിലവാര ഘടകങ്ങൾ - 7
5. ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന പരിശീലനം
   - ഉദ്ഘാടന പരിപാടി ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് - 10
6. ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന പരിശീലന പരിപാടി - II - 15
7. ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന പരിശീലന പരിപാടി - III - 20
8. ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന പരിശീലന പരിപാടി - IV - 26
9. ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന പരിശീലന പരിപാടി - V - 31
10. ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന പരിശീലന പരിപാടി - VI - 37
11. നോട്ടീസ് - 42
12. ബാനർ - 44
13. ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധന പഞ്ചായത്ത്തല പരിശോധന റിപ്പോർട്ട് - 45
14. വോളന്റിയർമാരുടെ ലിസ്റ്റ് - 48

ആമുഖം

കേന്ദ്രസംസ്ഥാനസർക്കാരുകളുടെയും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പിന്തുണയോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് **ജൽ ജീവൻ മിഷൻ**. 2024 ലോടുകൂടി കേരളത്തിലെ എല്ലാ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെയും വീടുകൾക്ക് ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം പ്രവർത്തനക്ഷമമായ ടാപ്പിലൂടെ നൽകുന്ന ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് കേരളത്തിൽ പുരോഗമിക്കുന്നതോടൊപ്പം **ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും** പ്രവർത്തിപഥത്തിലേയ്ക്ക് അടുക്കുന്നു. ജീവശ്വാസം പോലെത്തന്നെ പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്ന നമ്മുടെ കുടിവെള്ളം ഏറ്റവും ശുദ്ധമായിരിക്കുക എന്നത് ആവശ്യമാണ്. ആരോഗ്യസംരക്ഷണത്തിൽ കുടിവെള്ളത്തിന്റെ പങ്ക് വളരെയധികം പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്നതാണ്. ആയതിനാൽ **നവംബർ - 9,22,23,24,25** എന്നീ തീയതികളിൽ ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ സൗജന്യ ജലഗുണനിലവാര പരിശോധനയും പരിശീലനവും നടത്തിയത്. ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന നാം നിത്യേന ഉപയോഗിക്കുന്ന കുടിവെള്ളം എത്രമാത്രം ശുദ്ധമാണ് എന്നതിലേക്ക് വിരൽ ചൂ ുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ പരിശോധനാഫലം കോളീഫോം ബാക്റ്റീരിയയുടെ സാന്നിദ്ധ്യവും, പി.എച്ച് ലെവൽ കൂടുതൽ, കുറവ്, കലക്കൽ, ജലത്തിന്റെ ക്ഷാരഗുണം, കാഠിന്യം തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചും നമ്മളെ കൂടുതൽ ചിന്തിപ്പിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഉള്ളതായിരുന്നു. ചില തിരിച്ചറിവുകൾ ചില മാറ്റങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു. അതിനാൽ ജലഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ഏതൊക്കെ മേഖലകളിലാണ് ശ്രദ്ധിക്കുക എന്ന് ഈ പരിശോധനയാലും പരിശീലനത്താലും സാധ്യമായി.

എന്താണ് ശുദ്ധജലം

ഒറ്റ വാക്കിൽ ശുദ്ധജലത്തെ കുടിക്കാൻ യോഗ്യമായ വെള്ളം എന്ന് വേണമെങ്കിൽ വിശേഷിപ്പിക്കാം. ശുദ്ധമായ ജലത്തിന്റെ ഗുണങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

7

ജലത്തിന്റെ ഭൗതിക ഗുണങ്ങൾ

ശുദ്ധജലത്തിനു നിറമോ മണമോ രുചിയോ ഉണ്ടാകില്ല കലക്കലോ വിദ്യുത്ചാലക ശക്തിയോ ശുദ്ധജലത്തിനു ഉണ്ടാകില്ല. പ്രകാശത്തെ കടത്തിവിടുന്ന സുതാര്യ മാധ്യമമായ ജലത്തിന്റെ താപനില അന്തരീക്ഷ താപനിലയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു.

രാസഗുണങ്ങൾ

രാസ പദാർത്ഥങ്ങളായ കാൽസ്യം, മഗ്നീഷ്യം (ജലത്തിന് കാഠിന്യം നൽകുന്നു). ക്ലോറൈഡ്, ഫ്ലൂറൈഡ്, നൈട്രേറ്റ്, ഇരുമ്പ് തുടങ്ങിയവ ശുദ്ധജലത്തിൽ കാണില്ല.

ജൈവിക ഗുണനിലവാരം

ബയോ കെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻഡ്

ജലമലിനീകരണം വഴി ജലത്തിൽ എത്തി ചേരുന്ന കാർബണിക സംയുക്തങ്ങളെ ബാക്റ്റീരിയകളാൽ ഓക്സികരണം നടത്തി കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡും ജലവുമാക്കി മാറ്റാൻ ആവശ്യമായ ഓക്സിജന്റെ അളവാണ് BOD. ഇത് കൂടുന്നതിനുസൃതമായി മലിനീകരണം കൂടുന്നു.

കെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻഡ് (COD)

രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു ജലത്തിലെത്തിയ കാർബണിക മാലിന്യങ്ങളെ ഓക്സികരണം നടത്തുന്നതിനു ആവശ്യമായ ഓക്സിജന്റെ അളവാണ് COD.

രോഗാണുക്കളുടെ സാന്നിധ്യം

ശുദ്ധജലത്തിൽ രോഗാണുക്കൾ ഉണ്ടാകാൻ പാടില്ല. കുടിവെള്ളത്തിൽ രോഗാണുക്കളുടെ സാന്നിധ്യം പകർച്ചവ്യാധികളും മറ്റ് രോഗങ്ങൾക്കും കാരണമാക്കും കോളിഫോം ബാക്റ്റീരിയകളുടെ സാന്നിധ്യം പരിശോധിക്കുന്നതിലൂടെ ജലമലിനീകരണം നടന്നിട്ടുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കാൻ സാധിക്കും.

റേഡിയോ ആക്റ്റീവ് പദാർത്ഥങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം

അഗ്നിപർവത സ്ഫോടനം കൂടുതലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും മറ്റും റേഡിയോ ആക്റ്റീവ് ആയിട്ടുള്ള പദാർത്ഥങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം ജലത്തിൽ കാണാം. കൂടാതെ ആണവ പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയും റേഡിയോ ആക്റ്റീവ്

പദാർത്ഥങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം ഉണ്ടാകാം. ഇവ ആൽഫാ, ബീറ്റ വികിരണങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുകയും കാൻസർ പോലുള്ള രോഗങ്ങളിലേക്ക് നയിക്കുകയും ചെയ്യും.

ജല മലിനീകരണ കാരണങ്ങൾ

- വ്യവസായവൽക്കരണം
- കൃഷി രീതിയിലുണ്ടായ അശാസ്ത്രീയമായ പ്രവണതകൾ
- ജലത്തിന്റെ നിയന്ത്രണമില്ലാത്ത ഉപയോഗം
- നഗരവൽക്കരണവും ജീവിതരീതിയിലുണ്ടായ മാറ്റവും
- ജനസംഖ്യയിലുണ്ടായ വർദ്ധനവ്

മലിനീകരണ സ്രോതസ്സുകൾ

- ഗാർഹിക ഖരമാലിന്യങ്ങൾ
- ഗാർഹിക മലിന ജലസ്രോതസ്സുകൾ
- മനുഷ്യന്റെ വിസർജ്യം
- കടലിൽ നിന്നും കയറുന്ന ഉപ്പുജലം
- മലിനജലം പോകുന്ന പൈപ്പിൽ നിന്നുള്ള ലീക്ക്
- പ്രകൃതിയിലുള്ള ധാതുലവണങ്ങൾ ജലത്തിലലിഞ്ഞു ചേരുന്നത്
- ഫാക്ടറി, ആശുപത്രികൾ എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള ഖരമാലിന്യങ്ങൾ
- വളർത്തു മൃഗങ്ങളുടെ മലമൂത്രം മൂലമുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണ സ്രോതസ്സുകൾ
- ഡീസൽ,പെട്രോൾ, ഫിനോൾ തുടങ്ങിയവ കൊണ്ടുപോകുന്ന വാഹനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ലീക്ക്
- ഭൂമിക്കടിയിലുള്ള എണ്ണയോ രാസലായിനിയോ ജലമോ സംഭരിക്കുന്ന ടാങ്കുകളിൽ നിന്നുള്ള ലീക്ക്
- ജലസ്രോതസ്സിനു സമീപത്തു കെട്ടിനിൽക്കുന്ന മലിനജലം ഗുണനിലവാരം ഇല്ലാത്ത മണ്ണ് ഫിൽ ചെയ്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും ജലം കിണറ്റിലേക്ക് ഒലിച്ചിറങ്ങുന്നത്

രോഗങ്ങൾ	രോഗലക്ഷണങ്ങൾ
കോളറ	തുടർച്ചയായ വയറിളക്കം, വയറുവേദന, മലം ക്രമേണ നേർത്ത് കഞ്ഞിവെള്ളം പോലെ ആകുന്നു. ഛർദ്ദി, ക്ഷീണം
വയറുകടി	തുടർച്ചയായ വയറിളക്കം, വയറുവേദന, സന്ധിവേദന, ഛർദ്ദി, മലത്തോടൊപ്പം രക്തവും കഫവും പോകുന്നു, ക്ഷീണം
രക്താതിസാരം	ഛർദ്ദി ഒഴിച്ച് വയറുകടിയുടെ എല്ലാ ലക്ഷണങ്ങളും
ടൈഫോയ്ഡ്	രണ്ടാഴ്ച നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന കഠിനമായ പനി, ക്ഷീണം, തലവേദന, വിശപ്പില്ലായ്മ
പിള്ളവാതം	പനി, തൊണ്ടവേദന, തലവേദന, പേശികളിൽ വേദന, ചില ശരീരഭാഗങ്ങൾക്കു തളർച്ച
മഞ്ഞപ്പിത്തം	പനി, വിശപ്പില്ലായ്മ, ഛർദ്ദി, ക്ഷീണം, മൂത്രത്തിൽ നിറവ്യത്യാസം

ജലമലിനീകരണ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ

- ഫാക്ടറികൾ ആശുപത്രികൾ എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യങ്ങളുടെ സംസ്കരണം കുറ്റമറ്റ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തുക
- ഉപയോഗശൂന്യമായ മാലിന്യ നിക്ഷേപത്തിനുപ്രയോഗിക്കുന്ന എല്ലാ കിണറുകളും മൂടുക
- മലമൂത്ര വിസർജ്ജ്യത്തിനു സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകളുടെ നിർമ്മാണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക ജലനിരപ്പുയർന്നു നിൽക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇത് നിർബന്ധമാക്കുക
- എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലും ആഴം കുറഞ്ഞ കക്കൂസ് കുഴികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു ജനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക
- വീടുകളിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന ഖരമാലിന്യങ്ങൾ ആകുന്നതും വീടിന്റെ പരിസരത്തു തന്നെ സംസ്കരിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുക. ബാക്കിയുള്ളത് മാത്രം ഖരമാലിന്യ പ്ലാൻറ്റിലേക്ക് കയറ്റിവിടുക. ഇതിനു മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് തുടങ്ങിയ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ശാസ്ത്രിയമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകുക
- വീടുകളിലെ ദ്രവമാലിന്യങ്ങൾ സോക്ക്പിറ്റ്, അടുക്കളതോട്ടം ബയോഗ്യാസ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചു സംസ്കരിക്കുക
- മഴവെള്ള സംഭരണം നിർബന്ധമാക്കുക

ജലഗുണനിലവാര ഘടകങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	സ്വഭാവങ്ങൾ	ദോഷഫലങ്ങൾ/ പ്രത്യേകതകൾ	ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയ
1.	പി എച്ച് മൂല്യം കുറയുമ്പോൾ	• പുളി രുചി • ഇരുമ്പ് സാധനങ്ങൾ വേഗത്തിൽ തുരുമ്പ് പിടിക്കുന്നു • മറ്റു മൂലകങ്ങളെ അലിയിച്ചു ചേർക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവ് വർധിക്കുന്നു	• ചുണ്ണാമ്പു ഉപയോഗിച്ചു ക്രമപ്പെടുത്താം
2.	പി എച്ച് മൂല്യം കൂടുമ്പോൾ	• കാര രുചി • അധികമായിട്ടുള്ള കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ് അവക്ഷിപ്തമായി രൂപാന്തരപ്പെടാനുള്ള സാധ്യത	
3.	കലക്കൽ	• കാഴ്ചയിൽ അരോചകത്വം ജനിപ്പിക്കുന്നു • അണുവിമുക്തമാക്കുന്ന പ്രക്രിയയ്ക്ക് തടസ്സങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു • സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് സൗകര്യമേകുന്നു	• ലൈം സോഡ പ്രക്രിയ
4.	മൊത്തത്തിലുള്ള കാഠിന്യം	• അലക്കുമ്പോൾ സോപ്പിന്റെ ചിലവ് വർദ്ധിക്കുന്നു • ചൂടാകുമ്പോൾ വെളുത്ത അവക്ഷിപ്തമുണ്ടാകുന്നു	

5.	ക്ലോറൈഡ്	• ഉപ്പ് രുചിയുണ്ടാകുന്നു • ജലത്തിന്റെ നശീകരണ ശേഷി വർദ്ധിക്കുന്നു	
6.	റസിഡ്യുവൽ ക്ലോറിൻ	• ജലം മുഴുവൻ അണുവിമുക്തമാക്കിയതിനു ശേഷം ജലത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ക്ലോറിനെയാണ് റസിഡ്യുവൽ ക്ലോറിൻ എന്ന് പറയുന്നത്	
7.	ഇരുമ്പ്	• ഇരുമ്പ് രുചി • പുറത്തെടുത്തു വെച്ച് കഴിഞ്ഞാൽ കലക്കൽ വർദ്ധിക്കുന്നു • ചൂടാക്കുമ്പോൾ വെള്ളം കലങ്ങുകയും ചെളി പാത്രത്തിന്റെ അടിയിൽ അടിയുകയും ചെയ്യുന്നു • ജലത്തിന്റെ മുകളിൽ എണ്ണപ്പാട കാണുന്നു • വസ്ത്രങ്ങളിലും പാത്രങ്ങളിലും നിറമുണ്ടാക്കുന്നു	• ക്ലോറിനേഷൻ • എയറേഷൻ • അരിക്കൽ
8.	നൈട്രേറ്റ്	• പ്രകൃതിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന നിർദോഷകരമായ ഒരു പദാർത്ഥമാണ് നൈട്രേറ്റ്. എന്നാൽ ബാക്റ്റീരിയകൾക്കു പ്രകൃതിയിലും ആഹാരപദാർത്ഥങ്ങളിലും മനുഷ്യ ശരീരത്തിലും വെച്ച് നൈട്രേറ്റുകളെ നൈട്രേറ്റ് ആക്കി മാറ്റാൻ സാധിക്കും. ഇത് രോഗകാരണങ്ങളായി ത്തീരാൻ ഇടവരുത്തും (ഉദാ. മെതമോ ഗ്ലോബനീമിയ)	• റിവേർസ് ഓസ്മോസിസ്

9.	ഫ്ലൂറൈഡ്	• ഫ്ലൂറോസിസ് എന്ന രോഗമുണ്ടാക്കുന്നു • നശീകരണ ശേഷി ചെറിയ തോതിൽ വർദ്ധിക്കുന്നു	• ചുണ്ണാമ്പും ആലവും ചേർത്ത് അടിയിക്കുക
10.	മൊത്തത്തിലുള്ള ക്ഷാരഗുണം	• വെള്ളത്തിൽ അലിഞ്ഞു ചേർന്നിട്ടുള്ള മൂലകങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ രുചിയിൽ വിത്യാസം വരുത്തുന്നു	• ചുണ്ണാമ്പ് ഉപയോഗിക്കുക
11.	അമോണിയ	• ജലത്തിൽ അലിഞ്ഞു ചേർന്നിട്ടുള്ള ജൈവമാലിന്യങ്ങളുടെ തോത് മനസിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു	• ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സമീപത്തു വളപ്രയോഗങ്ങൾ കുറയ്ക്കുക
12.	കോളിഫോം ബാക്ടീരിയ	• ജലജന്യ രോഗങ്ങൾ വരുത്തുന്നു	• തിളപ്പിക്കൽ • ക്ലോറിനേഷൻ

ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന പരിശീലനം - ഉദ്ഘാടന പരിപാടി ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

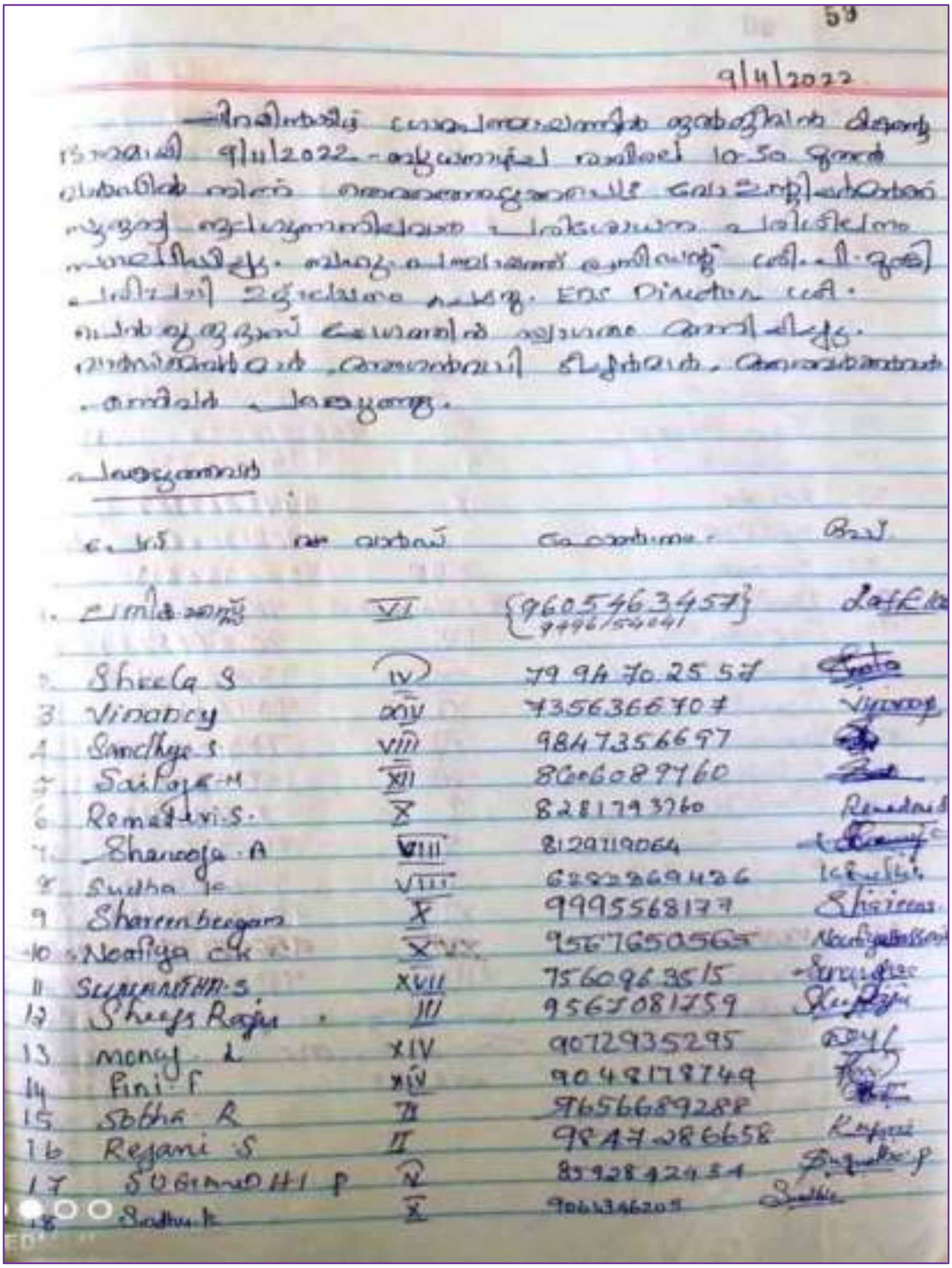
ജൽ ജീവൻ മിഷന്റെ ഭാഗമായി ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ സൗജന്യ ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. **09.11.2022 ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10.30 ന് ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പഞ്ചായത്ത് കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാളിൽ** വച്ച് ബഹു.പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് **ശ്രീ.പി.മുരളി** പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഇ.ഡി.എസ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ.പെൻഗുരുദാസ് സ്വാഗതം അറിയിച്ചു. ആരോഗ്യവിദ്യാഭ്യാസ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ ശ്രീ.ബിജു അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. വാർഡ് മെമ്പർമാർ,അംഗൻവാടി ടീച്ചർമാർ ആശാവർക്കർമാർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു

ഫോട്ടോസ്

ബഹു. പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ.പി. മുരളി ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

EDS Director ശ്രീ. പെൻ ഗുരുദാസ് സ്വാഗതം ആശംസിക്കുന്നു.

വോളന്റിയറിന് കിറ്റ് നൽകി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.



59

9/4/2022

[illegible] 9/4/2022 [illegible] 10.30 [illegible] EDS Director [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. [illegible]	VI	9605463457 / 9496154041	[illegible]
2. Sheela S	IV	7994702557	[illegible]
3. Vinodey	XIV	7356366707	[illegible]
4. Sandhya S	VIII	9847356697	[illegible]
5. Saifiya M	XII	8606089760	[illegible]
6. Remadevi S.	X	8281793760	[illegible]
7. Shanoofa A	VIII	8129119064	[illegible]
8. Sudha K	VIII	6282869426	[illegible]
9. Shareenbeegam	X	9995568177	[illegible]
10. Noofiya CK	X	9567650565	[illegible]
11. Sumangala S	XVII	7560963515	[illegible]
12. Sheeja Raju	III	9567081759	[illegible]
13. Moncy L	XIV	9072935295	[illegible]
14. Fini F	XIV	9048178749	[illegible]
15. Sobha R	II	9656689288	[illegible]
16. Rejani S	II	9847286658	[illegible]
17. SUGANDHI P	X	8592842434	[illegible]
18. Sudha K	X	9061346205	[illegible]

63

		XI	9072865284
19	Jayasree V	VI	8330829362
20	Sivyamanikutam	Ashaworker II	9946958629
21	Jayasree N	XVII	9995134771
22	Reena R	Ahanwadi worker ,,	9537997805
23	Savitha	III	9645564165
24	Ambuja	I	7510575931
25	Anu	XVIII	9946487176
26	Anisha	XVIII	9946627352
27	Sindhu R	XVI	
28	Jessy Praveen	XV	9061616072
29	Sheeba P V	VI	9946719751
30	Rajitha	IX	9995267327
31	SREEJA	,,	7902530061
32	SOORYA V	XVIII	9526086815
33	Radhamani S	IX Ashaworker	9633517177
34	Greeshma Raj	IV	8086665349
35	Nanda Manmohan	XIII	9744233011
36	Deepthi K S	XI	9074615717
37	Surumi	XII	7994016725
38	Sabitha	XII	9746959267
39	Ambika T K	I	7594011209
40	Aparna Suresh P	V	7356726156
41	Rajani A R	V	8848399198
42	Seema S	XIX	9895032645
43	Krishnendu M	XVI	9567511371
44	Annie Basil	XIII	7306550070
45	Megha Mohan	Community Organizer, EDS	
46	Bhagyalekshmi	Team Leader, EDS	
47	Lilly B	NKP RP	
48	[illegible]		
49	[illegible]		
50			
51			

REDMI NOTE 10S

ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന

പരിശീലന പരിപാടി - II

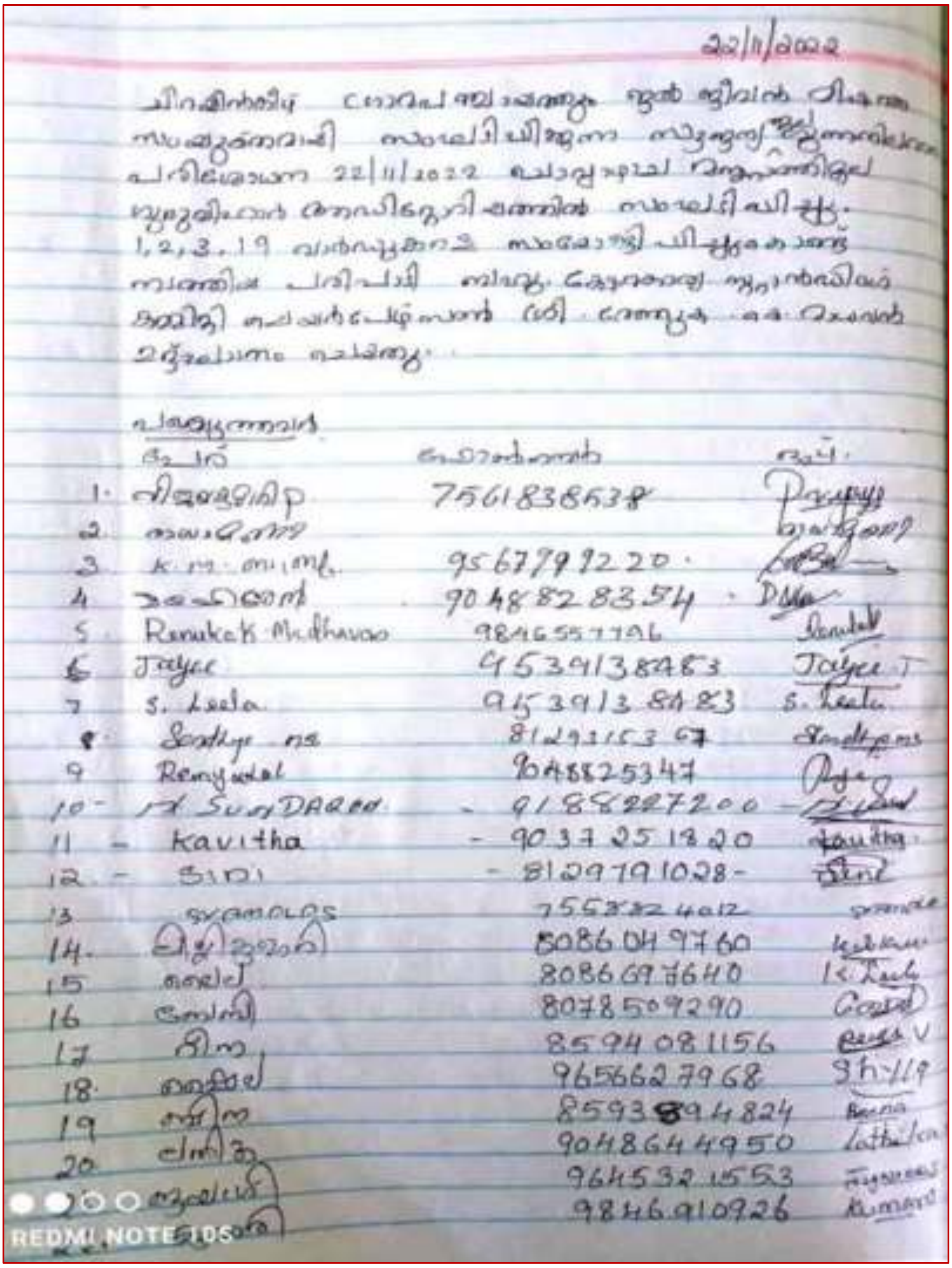
ജൽ ജീവൻ മിഷന്റെ ഭാഗമായി ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ **1-ാം വാർഡിൽ** വെച്ച് **22.11.2022 ന് രാവിലെ 10.30 മണി** മുതൽ 1,2,3,19 എന്നീ വാർഡുകളെ സംയോജിപ്പിച്ച് സൗജന്യ ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. 1-ാം വാർഡ് മെമ്പറും ക്ഷേമകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സനുമായ **ശ്രീമതി. രേണുക.കെ.മാധവൻ** പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഇ.ഡി.എസ് ടീം ലീഡർ ശ്രീമതി.ഭാഗ്യലക്ഷ്മി ജലഗുണനിലവാര പരിശോധനക്കുറിച്ച് ഒരു വിവരണം കൊടുത്തു. നാം കുടിക്കുന്ന വെള്ളം എത്രത്തോളം ശുദ്ധമാണെന്ന് അറിയുക എന്നത് നാം ഓരോരുത്തരുടെയും അവകാശമാണെന്ന് ഈ പരിപാടിയിലൂടെ ജനങ്ങൾക്ക് മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ടീം ലീഡർ ശ്രീമതി.ഭാഗ്യലക്ഷ്മി, കമ്മ്യൂണിറ്റി ഓർഗനൈസർ ശ്രീമതി.മേഘമോഹൻ എന്നിവർ പരിശീലനം കൊടുത്തു.

ഫോട്ടോസ്

വാർഡ് മെമ്പർ ശ്രീമതി.രേണുക . കെ.മാധവൻ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

EDS ടീം. ലീഡർ ശ്രീമതി.ഭാഗ്യലക്ഷ്മി ജലഗുണനിലവാര പരിശോധനയെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുന്നു.

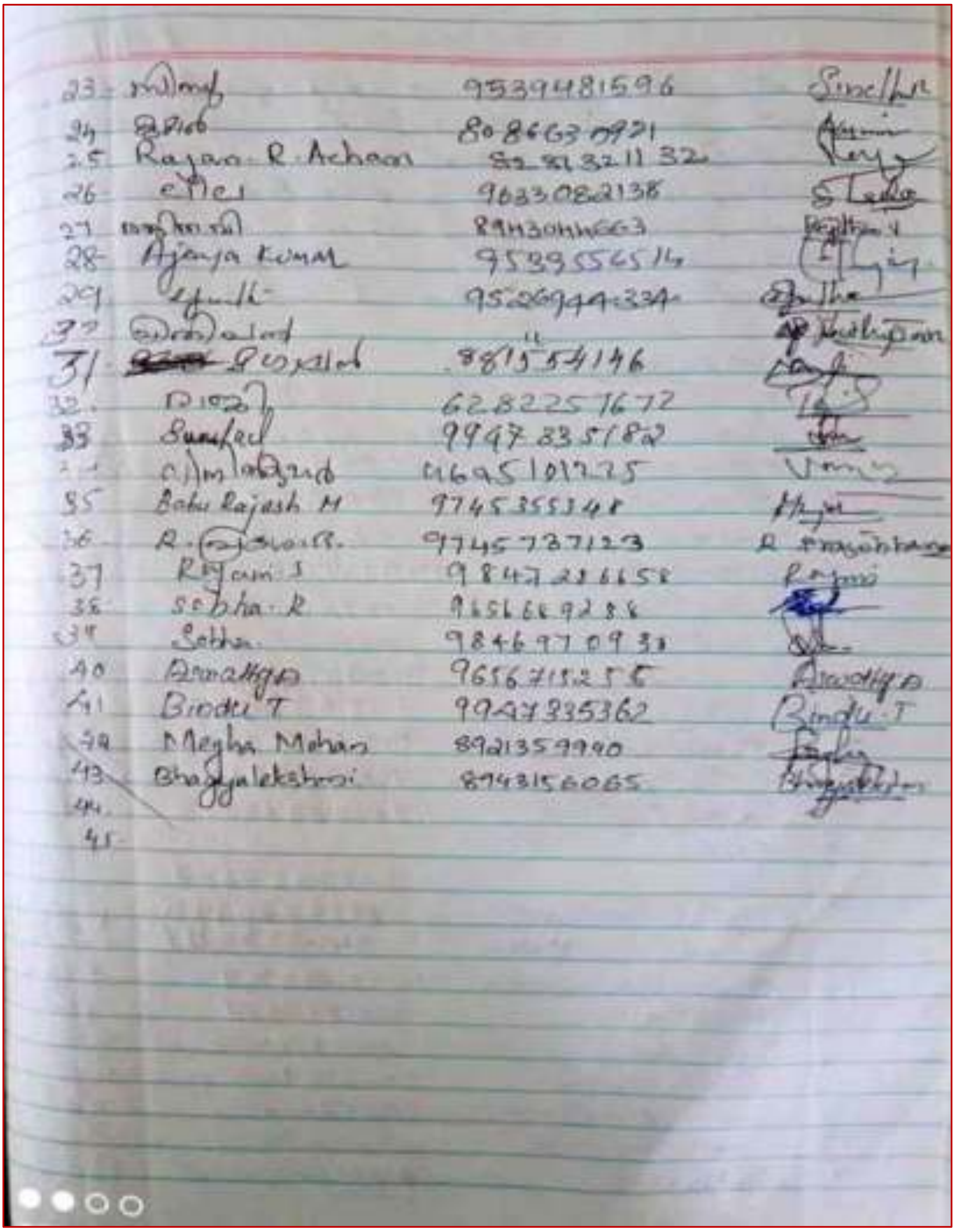
മിനിട്ട്സ്



22/11/2022

[illegible]

1	[illegible]	7561838638	[illegible]
2	[illegible]		[illegible]
3	K. M. [illegible]	9567799220	[illegible]
4	[illegible]	9048828354	[illegible]
5	Renuka K Madhavan	9846557796	[illegible]
6	Jayce	9539138483	Jayce T
7	S. Leela	9539138483	S. Leela
8	Sandhya MS	8129315367	[illegible]
9	Remya [illegible]	9048825347	[illegible]
10	K Sundaran	9188227200	[illegible]
11	Kavitha	9037251820	Kavitha
12	[illegible]	8129791028	[illegible]
13	[illegible]	7558824012	[illegible]
14	[illegible]	8086049760	[illegible]
15	[illegible]	8086697640	[illegible]
16	[illegible]	8078509290	[illegible]
17	[illegible]	8594081156	[illegible]
18	[illegible]	9656627968	[illegible]
19	[illegible]	8593894824	[illegible]
20	[illegible]	9048644950	[illegible]
	[illegible]	9645321553	[illegible]
	[illegible]	9846910926	[illegible]



23	[illegible]	9539481596	[signature]
24	[illegible]	8086630921	[signature]
25	Rajan R Achan	[illegible]321132	[signature]
26	[illegible]	9633082138	[signature]
27	[illegible]	8943044663	[signature]
28	Ajaya Kumar	9539556514	[signature]
29	[illegible]	9526944334	[signature]
30	[illegible]	"	[signature]
31	[illegible]	8815541146	[signature]
32	[illegible]	6282257672	[signature]
33	Sunitha	9947835182	[signature]
34	[illegible]	4695101225	[signature]
35	Babu Rajesh M	9745355348	[signature]
36	R. [illegible]	9745737123	R Prasanthan
37	Rajani S	9847226658	Rajani
38	Sobha R	9656669286	[signature]
39	Satha	9846970933	[signature]
40	Aswathy	9656715255	Aswathy
41	Bindu T	9947335362	Bindu T
42	Megha Mohan	8921359990	[signature]
43	Bhagyalekshmi	8943156065	[signature]
44			
45			

ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന

പരിശീലന പരിപാടി - III

ജൽ ജീവൻ മിഷനോടനുബന്ധിച്ച് ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 7-ാം വാർഡായ **കുറ്റിയത്ത്മുക്ക് വ്യാപാരി ഭവനിൽ** വെച്ച് **23.11.2022 ന് 10.30 ന്** 6,7,8 എന്നീ വാർഡുകൾ സംയോജിപ്പിച്ച് ഒരു സൗജന്യ ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. ബഹു.പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് **ശ്രീ.പി.മുരളി** പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. വാർഡ് മെമ്പർ ശ്രീമതി.രാഖി അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. വാർഡ് മെമ്പർ ശ്രീമതി.ശിവപ്രഭ ആശംസ അറിയിച്ചു. ഇ.ഡി.എസ് ടീം ലീഡർ ഇ.ഡി.എസ് ശ്രീമതി.ഭാഗ്യലക്ഷ്മി, കമ്മ്യൂണിറ്റി ഓർഗനൈസർ ശ്രീമതി.മേഘമോഹൻ എന്നിവർ പരിശീലനം കൊടുത്തു..

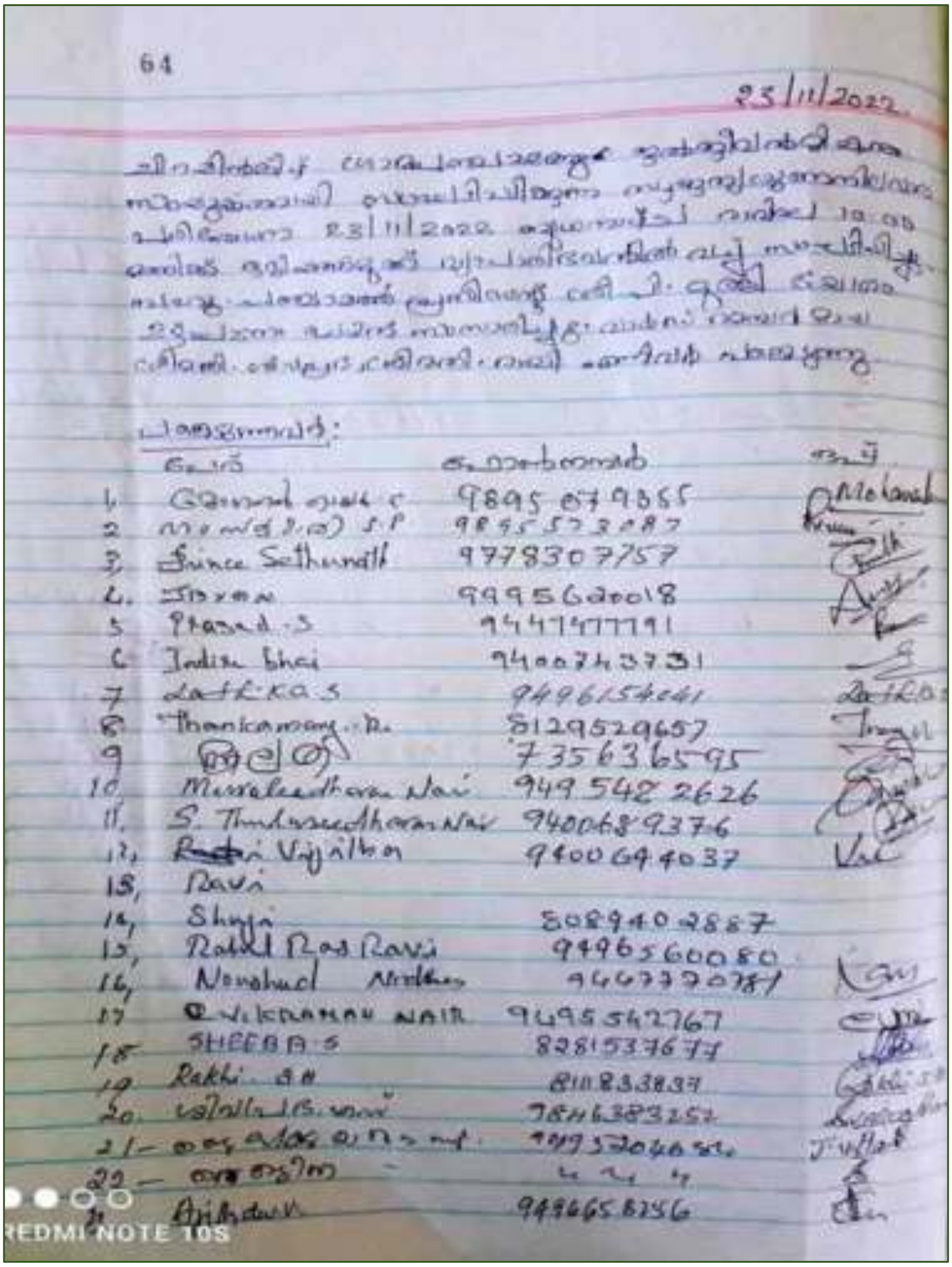
ഫോട്ടോസ്

ബഹു. പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ.പി.മുരളി ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

വാർഡ് മെമ്പർ ശ്രീമതി.ശിവപ്രഭ ആശംസകൾ അർപ്പിക്കുന്നു.

EDS ടീം ലീഡർ ശ്രീമതി. ഭാഗ്യലക്ഷ്മി ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധനയെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുന്നു.

മിനിട്ട്സ്

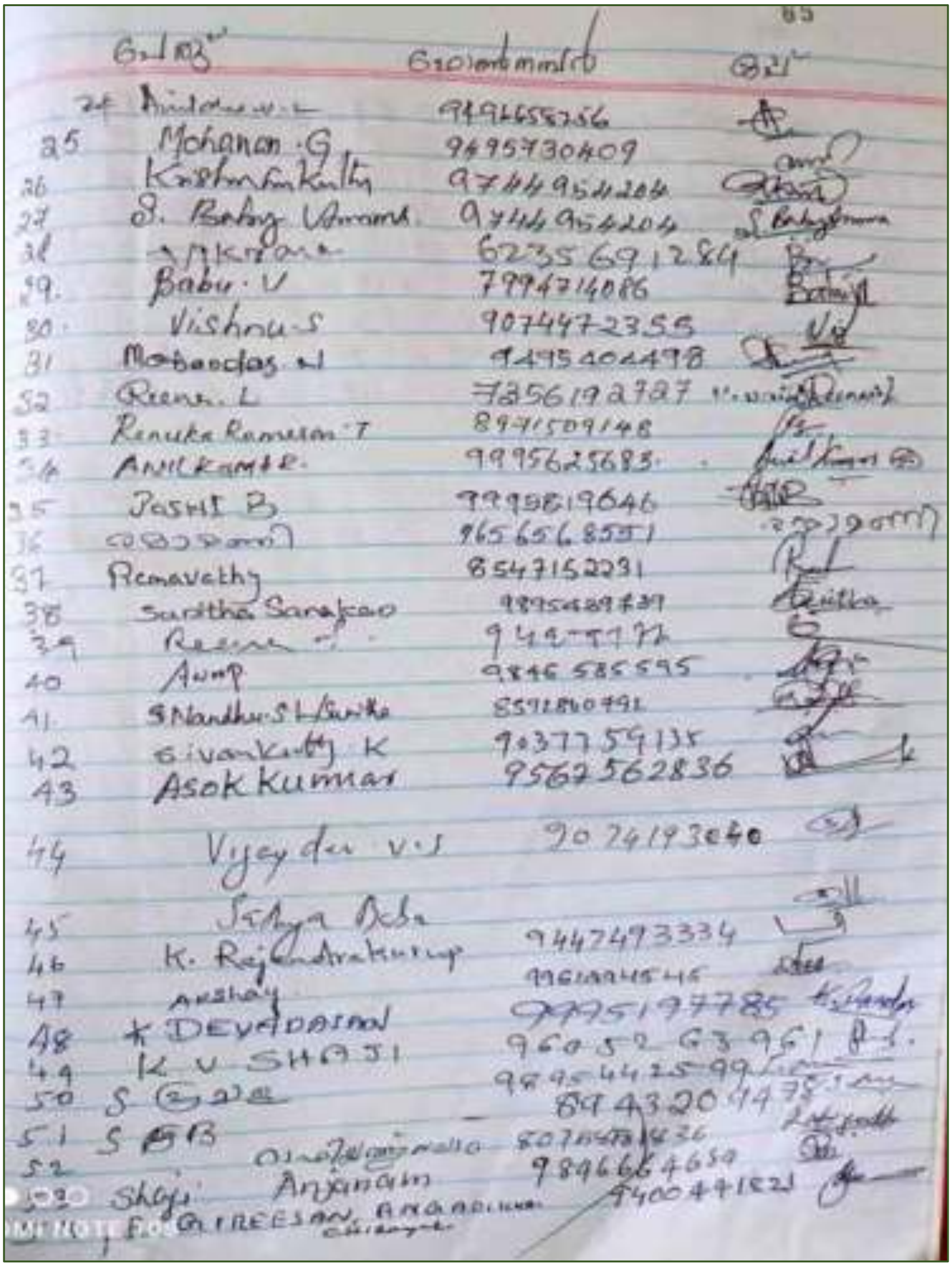


64

23/11/2022

[illegible]

	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	9895 079855	
2	[illegible] S.P	9895573087	
3	Prince Sethunath	9778307757	
4	[illegible]	9995620018	
5	Prasad .S	9447977791	
6	Indira bhai	9400743731	
7	Latika .S	9496154041	
8	Thankamany .R	8129529657	
9	[illegible]	7356365595	
10	Muraleedharan Nair	949 542 2626	
11	S. Thulaseedharan Nair	9400689376	
12	[illegible] Vijithan	9400694037	
13	Ravi		
14	Shinja	8089402887	
15	Rahul Raj Ravi	9496560080	
16	Nowshad Nadhan	9447770781	
17	Vikraman Nair	9495542767	
18	SHEEBA .S	8281537677	
19	Rakhi .S.R	8111833837	
20	[illegible]	7846383257	
21	[illegible]	[illegible]	
22	[illegible]	" " "	
23	Anirudh	9496658256	



24	[illegible]	9496558256	[signature]
25	Mohanan .G	9495730409	[signature]
26	Krishnankutty	9744954204	[signature]
27	S. Baby Amma	9744954204	S. Babyamma
28	[illegible]	6235691284	[signature]
29	Babu . V	7994714086	[signature]
30	Vishnu .S	9074472355	[signature]
31	Mohandas .N	9495404498	[signature]
32	Reena. L	7356192727	[signature]
33	Renuka Ramesan .T	8971509148	[signature]
34	ANILKUMAR.	9995625683	[signature]
35	JOSHI B	9995819646	[signature]
36	[illegible]	9656568551	[signature]
37	Remavathy	8547152231	[signature]
38	Suditha Sarojam	9895489739	[signature]
39	Reena	944-5172	[signature]
40	Anup	9846585595	[signature]
41	S Nandhu S / Sujitha	8591860491	[signature]
42	Sivankutty K	9037759135	[signature]
43	Asok Kumar	9562562836	[signature]
44	Vijay dev V.S	9074193040	[signature]
45	Sathya Baba	9447493334	[signature]
46	K. Rajendra Kurup	9961994546	[signature]
47	Akshay	9995197785	[signature]
48	K DEVADASAN	9605263961	[signature]
49	K V SHAJI	9895442599	[signature]
50	S [illegible]	8943204478	[signature]
51	S [illegible]	8078478636	[signature]
52	Anjanam	9846654659	[signature]
53	Shaji	9400491521	[signature]
	GIREESAN, ANAGADIYIL, Chirayinkeezhu		

68

55	[illegible]	70 29 760 950	[illegible]
56	[illegible]	96 33 66 89 83	[illegible]
57	[illegible]	89 43 66 07 35	[illegible]
58	[illegible]	99 46 71 97 51	[illegible]
59	[illegible]	9895070910	[illegible]
60	Anilkumar	9495039397	[illegible]
61	B. RAJEEV.	9495346016	[illegible]
62	Pathu Pandi P	9809229162	[illegible]
63	[illegible]	8943774289.	[illegible]
64.	Binu. V	9495308560	[illegible]

ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന

പരിശീലന പരിപാടി - IV

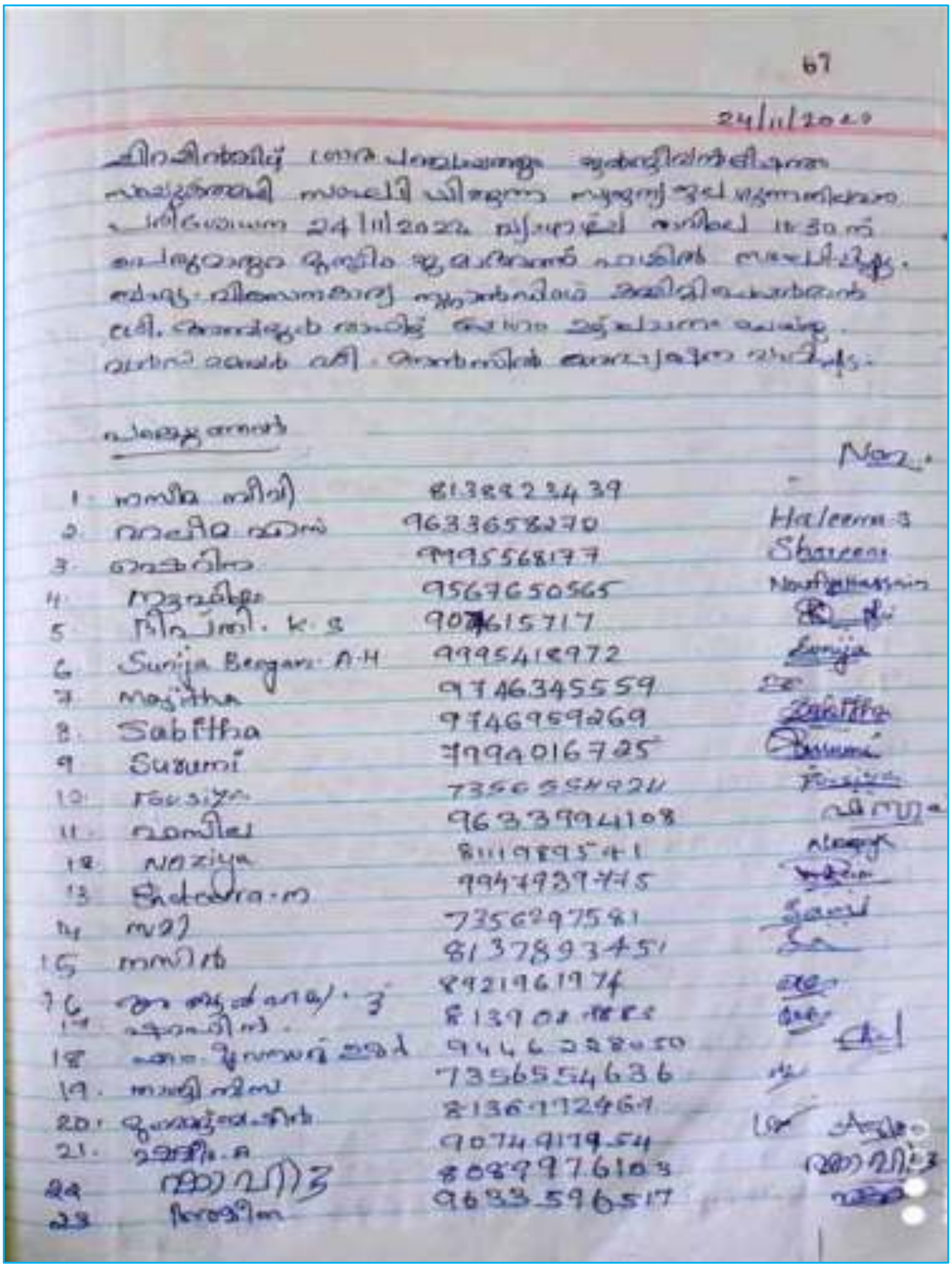
ജൽ ജീവൻ മിഷനോടനുബന്ധിച്ച് ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ **24.11.2022 വ്യാഴാഴ്ച രാവിലെ 10.30 മുതൽ പെരുമാതുറ മുസ്ലീം ജമാഅത്ത് ഹാളിൽ** വച്ച് 10,11,12 എന്നീ വാർഡുകൾ സംയോജിപ്പിച്ച് ഒരു സൗജന്യ ജലഗുണനിലവാര പരിശോധനാ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. ബഹു.വികസനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ **ശ്രീ.അബ്ദുൾ വാഹിദ്** പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടന കർമ്മം നിർവ്വഹിച്ചു. 10-ാം വാർഡ് മെമ്പർ ശ്രീ.അൻസിൽ അൻസാരി അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ടീം ലീഡർ ശ്രീമതി.ഭാഗ്യലക്ഷ്മി സ്വാഗതവും, കമ്മ്യൂണിറ്റി ഓർഗനൈസർ ശ്രീമതി.മേഘമോഹൻ നന്ദിയും അറിയിച്ചു.

ഫോട്ടോസ്

ബഹു. വികസനകാര്യ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ ശ്രീ. അബ്ദുൾ വാഹിദ് ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

വാർഡ് മെമ്പർ ശ്രീ.അൻസിൽ അൻസാരി ആശംസകൾ അർപ്പിക്കുന്നു

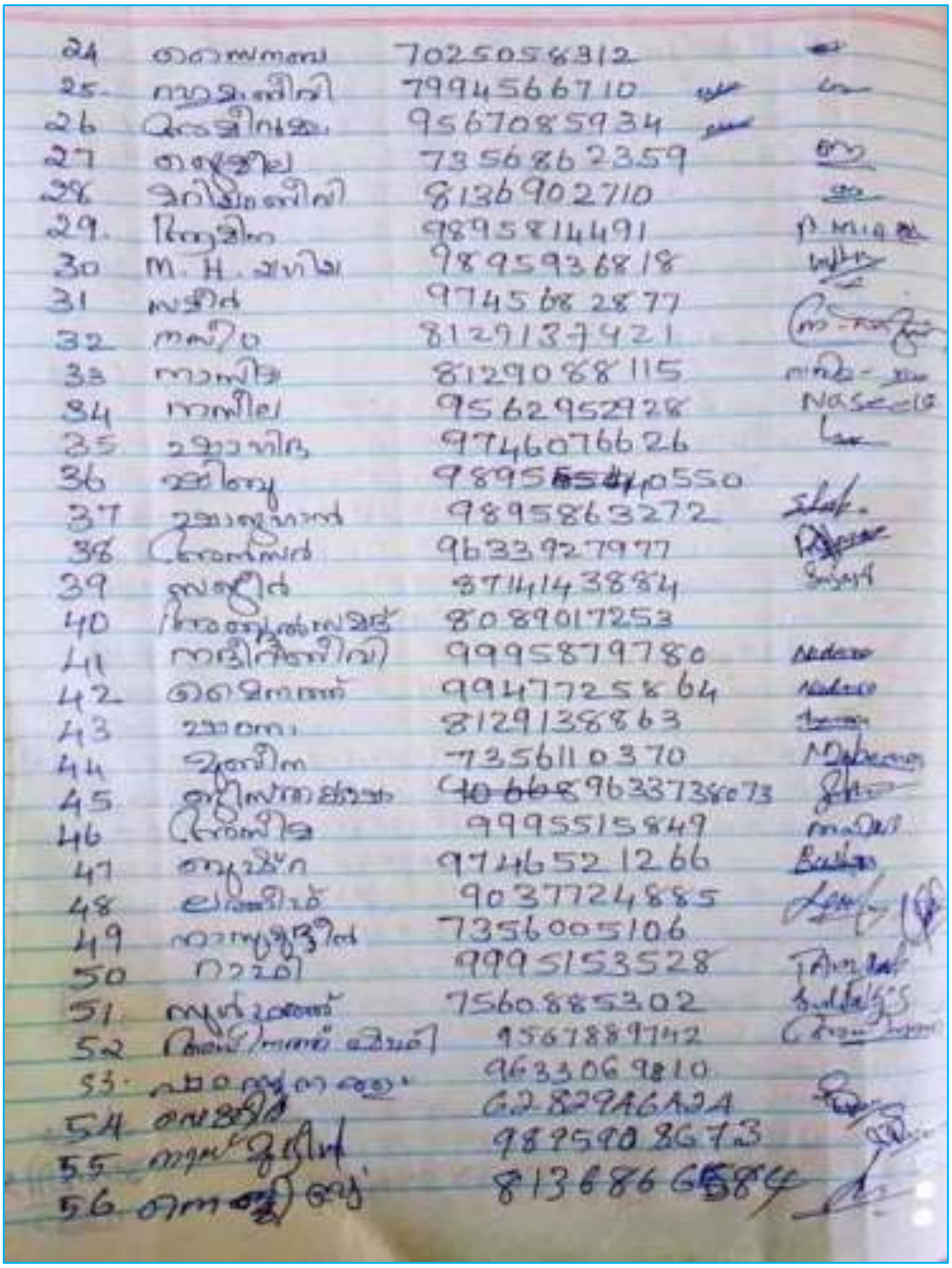
മിനിട്ട്സ്



67

24/11/2022

1		8138223439	
2		9633658270	Haleema 3
3		9995568177	Shareena
4		9567650565	
5		90[illegible]615717	
6	Sunija Beegam A.H	9995418972	Sunija
7	Majitha	9746345559	
8	Sabitha	9746959269	Sabitha
9	Susumi	7994016725	Susumi
10	Fousiya	7356554924	Fousiya
11		9633994108	
12	Naziya	8119895741	
13	Shakeera.m	9947937775	
14		7356297581	
15		8137893451	
16		8921961974	
17		[illegible]	
18		9446228050	
19		7356554636	
20		8136772467	
21		9074917954	
22		8089976103	
23		9633596517	



24	[illegible]	7025056312	[illegible]
25	[illegible]	7994566710	[illegible]
26	[illegible]	9567085934	[illegible]
27	[illegible]	7356862359	[illegible]
28	[illegible]	8136902710	[illegible]
29	[illegible]	9895814491	[illegible]
30	M. H. [illegible]	9895936818	[illegible]
31	[illegible]	9745682877	[illegible]
32	[illegible]	8129137421	[illegible]
33	[illegible]	8129088115	[illegible]
34	[illegible]	9562952928	Naseela
35	[illegible]	9746076626	[illegible]
36	[illegible]	98956540550	[illegible]
37	[illegible]	9895863272	[illegible]
38	[illegible]	9633927977	[illegible]
39	[illegible]	8714143884	[illegible]
40	[illegible]	8089017253	
41	[illegible]	9995879780	[illegible]
42	[illegible]	9947725864	[illegible]
43	[illegible]	8129138863	[illegible]
44	[illegible]	7356110370	[illegible]
45	[illegible]	~~40668~~ 9633738073	[illegible]
46	[illegible]	9995515849	[illegible]
47	[illegible]	9746521266	[illegible]
48	[illegible]	9037724885	[illegible]
49	[illegible]	7356005106	[illegible]
50	[illegible]	9995153528	[illegible]
51	[illegible]	7560885302	[illegible]
52	[illegible]	9567889742	[illegible]
53	[illegible]	9633069810	
54	[illegible]	6282946424	[illegible]
55	[illegible]	9895908673	[illegible]
56	[illegible]	8136866584	[illegible]

ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന

പരിശീലന പരിപാടി - V

ജൽ ജീവൻ മിഷനോടനുബന്ധിച്ച് ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ഭാഗമായി **25.11.2022 വെള്ളിയാഴ്ച രാവിലെ 10.30 മുതൽ** 5-ാം വാർഡ് **കാട്ടുകുളം ശിശുമന്ദിരത്തിൽ** വച്ച് സൗജന്യ ജലഗുണനിലവാര പരിശോധനാ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. ബഹു.പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് **ശ്രീ.പി.മുരളി** പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു ശ്രീമതി.ആർ.സരിത അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. വാർഡ് മെമ്പർമാരായ ശ്രീമതി.ബേബി, ശ്രീ.ബിജു എന്നിവർ ആശംസകൾ അറിയിച്ചു. ടീം ലീഡർ ശ്രീമതി.ഭാഗ്യലക്ഷ്മി നന്ദി അറിയിച്ചു.

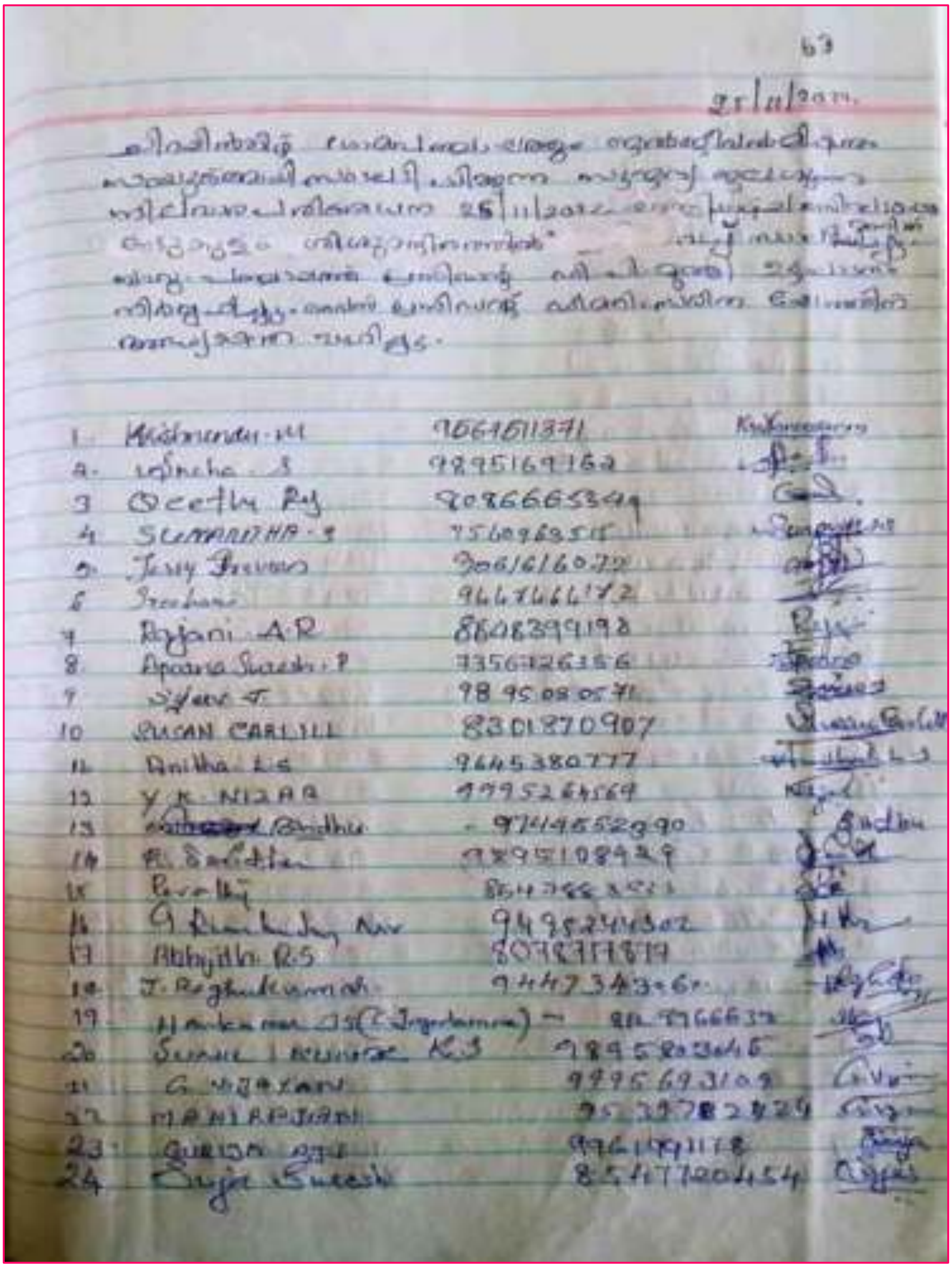
ഫോട്ടോസ്

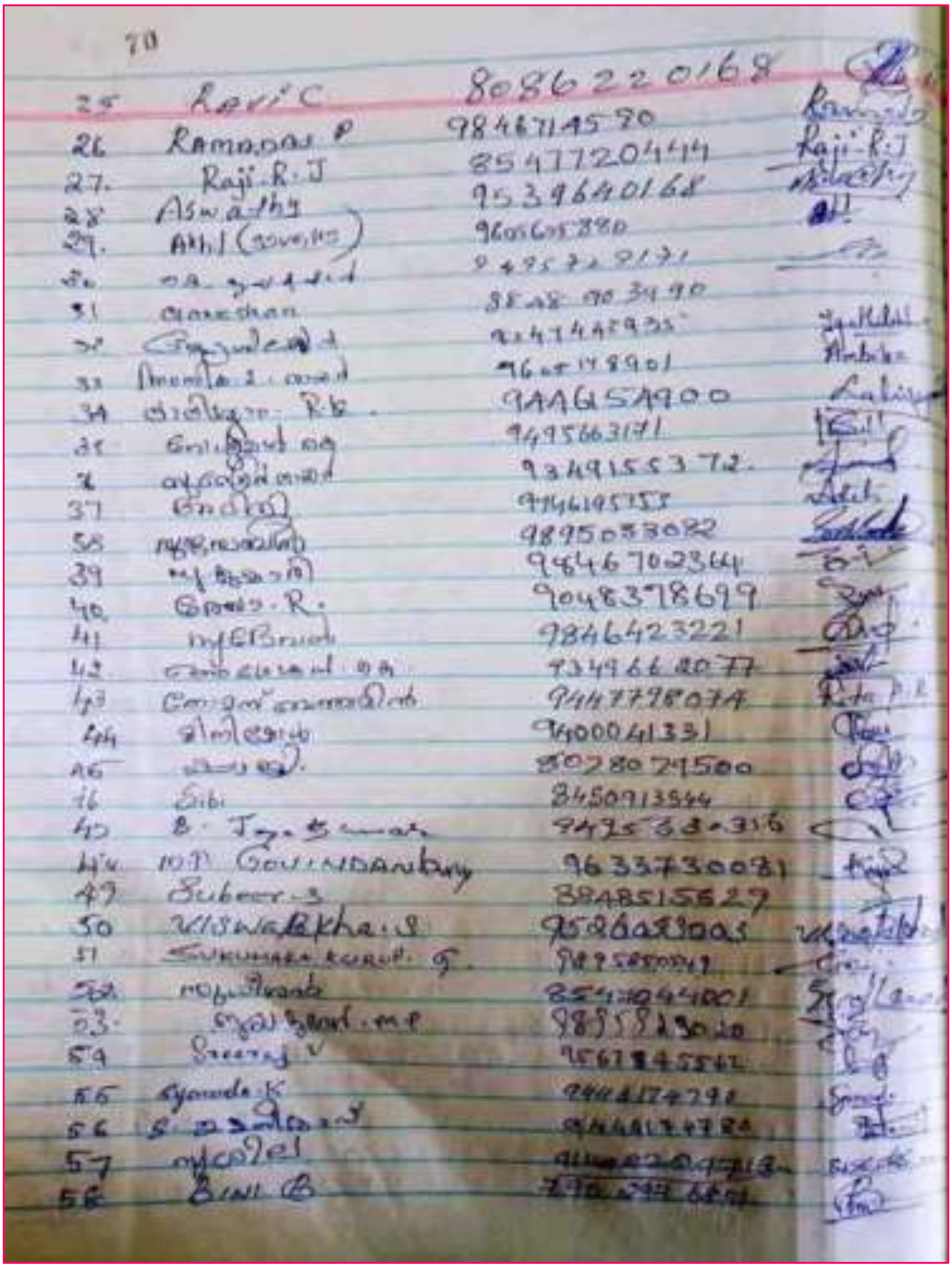
ബഹു. പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ.പി. മുരളി ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

EDS . ടീം ലീഡർ ശ്രീമതി. ഭാഗ്യലക്ഷ്മി ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധനയെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുന്നു.

REDMI NOTE 10S

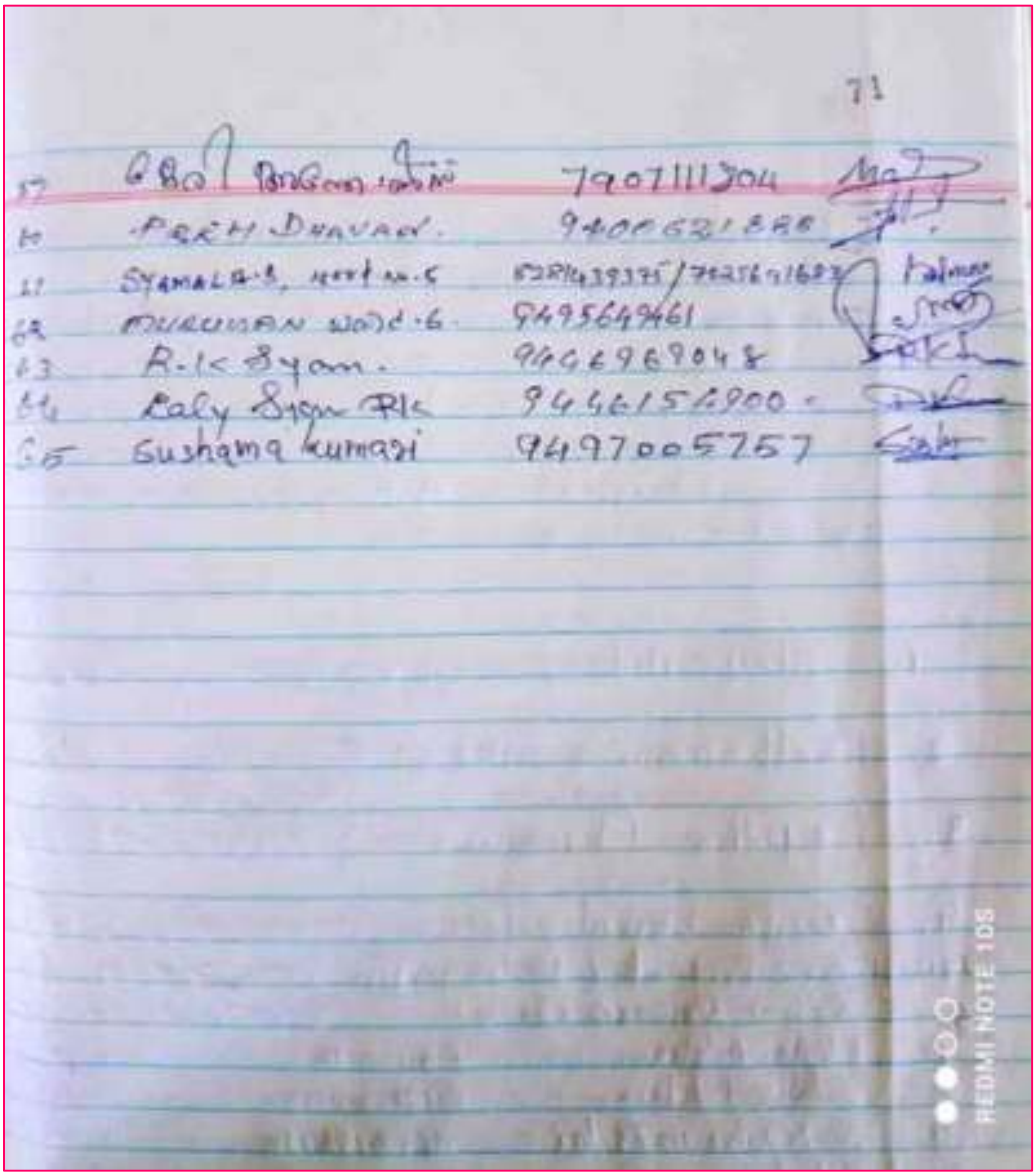
മിനിട്ട്സ്





70

25	Ravi C	8086220168
26	Ramadas P	9846714590
27.	Raji R.J	8547720444
28	Aswathy	9539640168
29.	Akhil (Governor)	9605605880
30	[illegible]	9495722171
31	[illegible]	8548903490
32	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]
34	[illegible] R.B.	9446574900
35	[illegible]	9495663171
36	[illegible]	9349155372.
37	[illegible]	9946195755
38	[illegible]	9895033082
39	[illegible]	9846702364
40.	[illegible] R.	9048378699
41	[illegible]	9846423221
42.	[illegible]	9349662077
43	[illegible]	9447798074
44	[illegible]	9400041331
45	[illegible]	8078079500
46	Sibi	8450913544
47	B. Jayakumar	[illegible]
48	K.P. Govindankutty	9633730081
49	Subeer S	8848515627
50	Viswarekha S	[illegible]
51	Sukumara Kurup. G.	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]
53	[illegible] M.P	[illegible]
54	Sreeraj V	[illegible]
55	Syamala K	[illegible]
56	S. [illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]
58	Bini B	[illegible]



71

59	[illegible]	7907111304	[signature]
60	PREM DHAVAN.	9400621888	[signature]
61	SYAMALA.S, ward no.5	8281439375/7025671687	[signature]
62	MURUGAN ward.6	9495649461	[signature]
63	R.K Syam.	9446969048	[signature]
64	Baly Syam RK	9446154900	[signature]
65	Sushama kumari	9497005757	[signature]

ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന

പരിശീലന പരിപാടി - VI

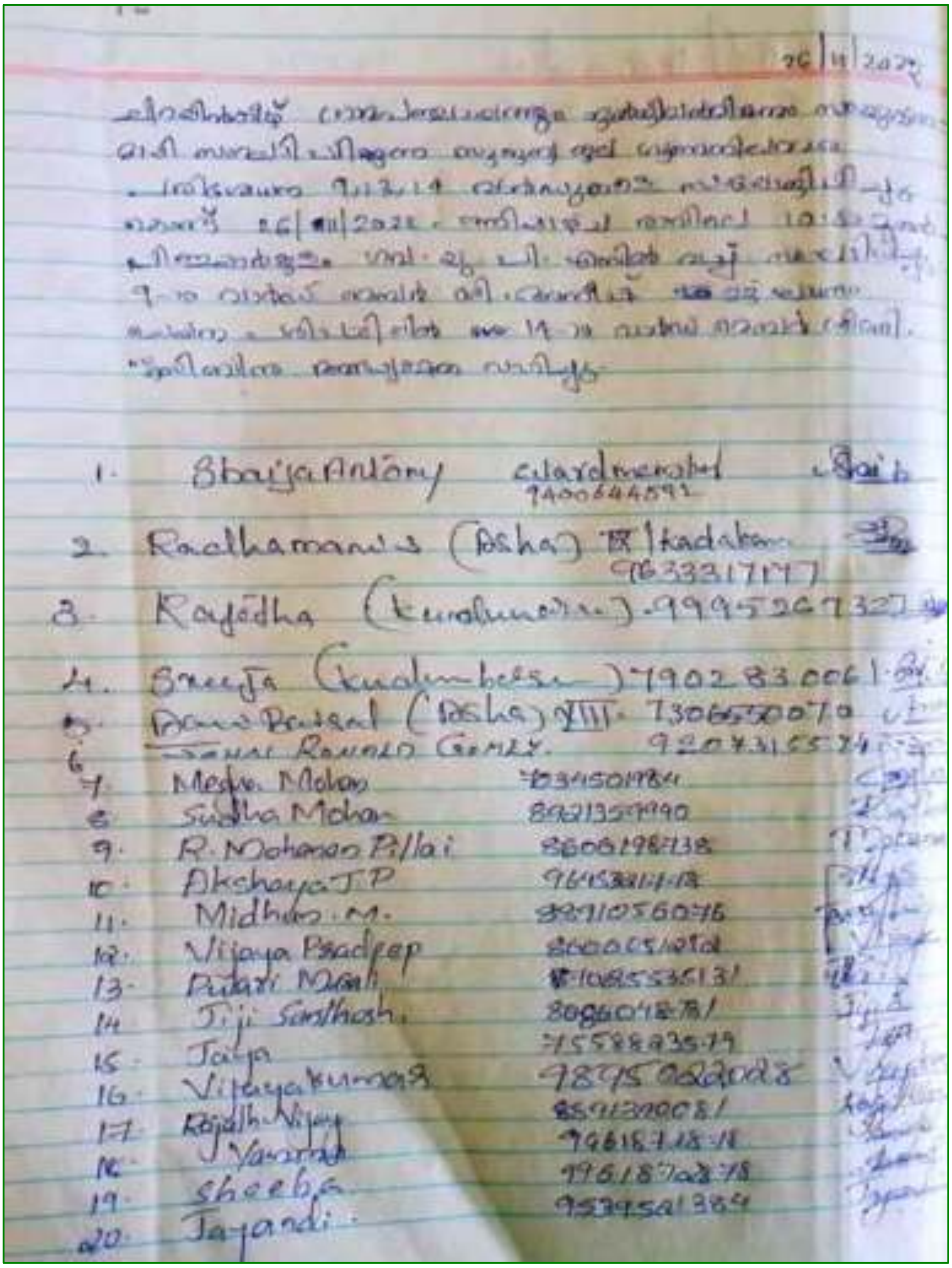
ജൽ ജീവൻ മിഷനോടനുബന്ധിച്ച് ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ഭാഗമായി **26.11.2022 ശനിയാഴ്ച രാവിലെ 10.30** മുതൽ 9,13,14 എന്നീ വാർഡുകളെ ചേർത്ത് **പിള്ളയാർകുളം ഗവ: യു.പി.എസിൽ** വച്ച് ഒരു സൗജന്യ ജലഗുണനിലവാര പരിശോധനാ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. 9-ാം വാർഡ് മെമ്പർ **ശ്രീ.അനീഷ്** ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത പരിപാടിയിൽ 14-ാം വാർഡ് മെമ്പർ ശ്രീമതി.സൂസി ബിനു അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ടീം ലീഡർ ശ്രീമതി.ഭാഗ്യലക്ഷ്മി, കമ്മ്യൂണിറ്റി ഓർഗനൈസർ ശ്രീമതി.മേഘമോഹൻ എന്നിവർ പരിശീലനം കൊടുത്തു.

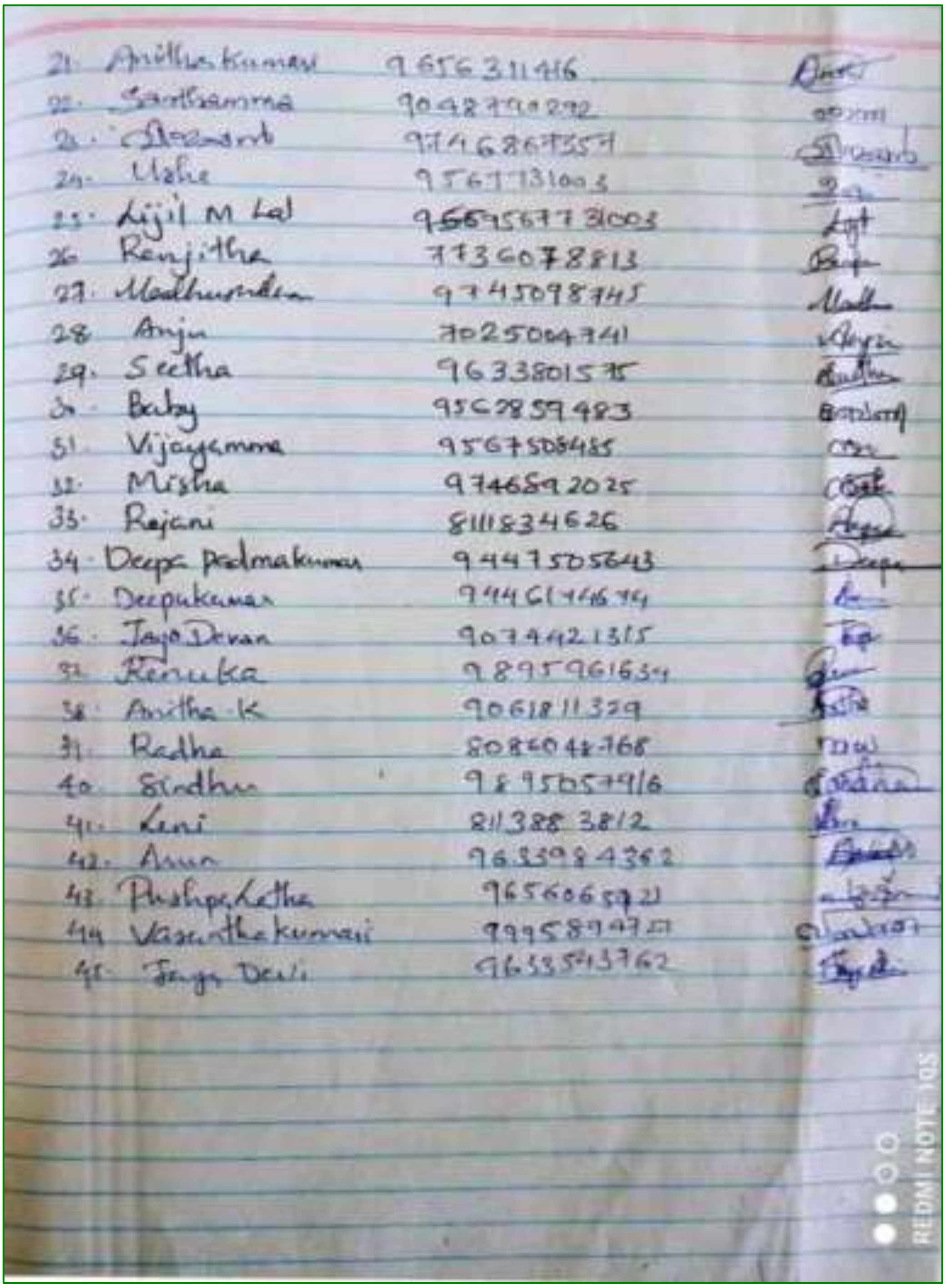
ഫോട്ടോസ്

ബഹു. വാർഡ് മെമ്പർ ശ്രീ.അനീഷ് ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

ബഹു. വാർഡ് മെമ്പർ ശ്രീമതി. സൂസി ബിനു ആശംസകൾ അർപ്പിക്കുന്നു.

മിനിട്ട്സ്





21	Anitha Kumari	9656311416	[illegible]
22	Santhamma	9048790292	[illegible]
23	[illegible]	9746867357	[illegible]
24	Usha	9567731003	[illegible]
25	Lijil M Lal	9569567731003	Lijil
26	Renjitha	7736078813	[illegible]
27	Madhusudan	9745098745	Madh
28	Anju	7025004741	Anju
29	Seetha	9633801575	[illegible]
30	Baby	9562859483	[illegible]
31	Vijayamma	9567508485	[illegible]
32	Misha	9746592025	[illegible]
33	Rajani	8111834626	[illegible]
34	Deepa padmakumar	9447505643	Deepa
35	Deepukumar	9446144674	[illegible]
36	Jayo Devan	9074421315	[illegible]
37	Renuka	9895961634	[illegible]
38	Anitha K	9061811329	[illegible]
39	Radha	8086048768	[illegible]
40	Sindhu	9895057916	[illegible]
41	Leni	8113883812	[illegible]
42	Arun	9633984362	[illegible]
43	Pushpalatha	9656065921	[illegible]
44	Vasanthakumari	99958797[illegible]	[illegible]
45	Jaya Devi	9633543762	[illegible]

നോട്ടീസ്

Har Ghar Jal
Jal Jeevan Mission

സൗജന്യ ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധന-
പരിശീലന പരിപാടി

തീയതി : 09.11.2022 സമയം : രാവിലെ 10.30
സ്ഥലം : ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ

ബഹുമാന്യരെ,

നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ വീടുകളിലും 2024 ഓടെ ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം ടാപ്പ് വഴി എത്തിക്കുന്നതിന് ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള ജൽ ജീവൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എല്ലാ വാർഡുകളിലെയും കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിലെ ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധയും പരിശീലനവും സൗജന്യമായി നടത്തുന്ന വിവരം അറിയിക്കുന്നു.

പഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതി അംഗങ്ങൾ, ജലസുചിത്വ സമിതി അംഗങ്ങൾ, ആശ പ്രവർത്തകർ, സ്കൂൾ ആദ്ധ്യാപകർ, ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർ, കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർ കൂടാതെ വാർഡുകളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന 50 വോളന്റിയർ വീതം 6 ബാച്ചുകളായി പഞ്ചായത്തിലെ 6 സ്ഥലങ്ങളിൽ വെച്ച് തിരഞ്ഞെടുത്ത 300 വോളന്റിർമാർക്കു (50 Nos. x 6) ജലനിധി (KRWSA) ഇടുക്കി യൂണിറ്റിലെ വിദഗ്ദർ പരിശീലനം നല്കുന്നതാണ്.

ഈ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി വാർഡുകളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത 50 വോളന്റിർമാർക്കുള്ള ആദ്യ പഞ്ചായത്ത് തല പരിശീലനം 09.11.2022 രാവിലെ 10.30 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണി വരെ ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ നടക്കും.

പരിശീലന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം
പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. പി. മുരളി നിർവഹിക്കും

നമ്മൾ കുടിക്കാനും പാകം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന വെള്ളം ശുദ്ധമല്ലെങ്കിൽ അത് വലിയ ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നതിനാൽ അതിന്റെ ഗുണനിലവാരം അറിയുന്നത് വളരെ അനിവാര്യമാണ്. നമ്മൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ജല ത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഏതെങ്കിലും ലാബിൽ പരിശോധിക്കുന്നതിന് 850 മുതൽ 1000 രൂപ വരെ ചെലവ് വരും.

ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടക്കുന്ന ഈ സൗജന്യ ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധനയിലും പരിശീലനത്തിലും പങ്കെടുക്കുന്നവർക്കു ജലം പരിശോധിക്കാൻ അവസരം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

സാമ്പിൾ ജലം ശേഖരിക്കേണ്ട വിധം

കിണറിൽ നിന്നും വൃത്തിയുള്ള തൊട്ടി (ബക്കറ്റ്) ഉപയോഗിച്ച് കോരിയെടുക്കുന്ന ഒരു ലിറ്റർ ജലമാണ് പരിശോധനക്ക് വേണ്ടത്. വെള്ളം വ്യക്തമായി കാണുന്ന തരത്തിലുള്ള **അണുവിമുക്തമായ** (Sterilized bottle) ചില്ല് കുപ്പിയിൽ വേണം സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കേണ്ടത്. സാമ്പിൾ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ കൃത്യമായി എഴുതി കുപ്പിയിൽ ഒട്ടിച്ചു കൊണ്ടുവരുകയോ പരിശോധന നടക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് വന്ന് വോളന്റിയറെക്കൊണ്ട് എഴുതിപ്പിക്കുകയോ ചെയ്യാം.ഗ്രഹനാഥന്റെ /നാഥയുടെ പേര്, ആധാർ നമ്പർ,വീട്ടു പേര്, വാർഡ്നമ്പർ, ജലസ്രോതസിന്റെ തരം, ജലം എടുത്ത തീയതി, സമയം, ജലലഭ്യതയുടെ വിവരങ്ങൾ, മൊബൈൽ നമ്പർ എന്നിവയാണ് എഴുതാനുള്ളത്.

വാർഡിലെ മുഴുവൻ കുടിവെള്ള സ്രോതസിൽ നിന്നും ജലം ശേഖരിച്ച് പരിശോധിക്കേണ്ടതുള്ളതിനാൽ ഓരോ പ്രദേശത്തുമുള്ള കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റ് അംഗങ്ങൾ, കുടിവെള്ള സമിതി അംഗങ്ങൾ , മറ്റ് സന്നദ്ധ സംഘടനാ പ്രതിനിധികൾ എന്നിവരുടെയെല്ലാം സഹകരണം ഈ ഉദ്യമത്തിന്റെ വിജയത്തിന് ആവശ്യമാണ്.

ജല പരിശോധന

ജല സാമ്പിൾ ശേഖരിക്കുന്ന ദിവസം തന്നെ വോളന്റിയർമാർ ജലപരിശോധന നടത്തും. ബാക്റ്റീരിയയുടെ സാന്നിദ്ധ്യം പരിശോധിക്കുന്ന സാമ്പിളുകളുടെ പരിശോധനാ ഫലം 48 മണിക്കൂർ കഴിഞ്ഞ് മാത്രം ലഭിക്കുന്നതിനാലും പരിശോധനകളുടെ കൃത്യത ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുള്ളതിനാലും രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞു മാത്രമേ ജലപരിശോധന നടത്തിയവർക്ക് റിസൽറ്റ് ഷീറ്റ് നൽകുകയുള്ളൂ.

സ്നേഹാദരങ്ങളോടെ,

പ്രസിഡന്റ്
ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

സെക്രട്ടറി
ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് :

ശ്രീമതി. ഭാഗ്യലക്ഷ്മി , (ഫോൺ : 89431 56065)
ടീം ലീഡർ, ജൽ ജീവൻ മിഷൻ (ISA)

ബാനർ

ജൽ ജീവൻ മിഷൻ
ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, തിരുവനന്തപുരം
സൗജന്യ ജല ഗുണനിലവാര
പരിശോധനയും– പരിശീലനവും
ശ്രീ. പി.മുരളി
പ്രസിഡന്റ്, ചിറയിൻകീഴ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
Har Ghar Jal
Jal Jeevan Mission
EDS

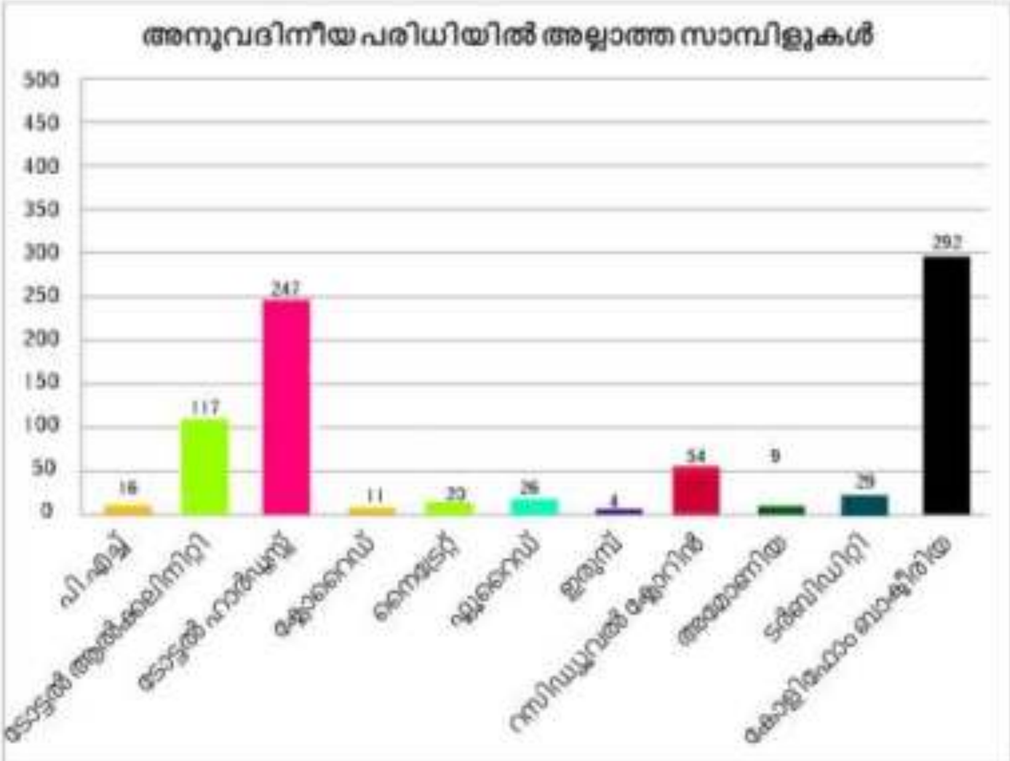
ജൽ ജീവൻ മിഷൻ

ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധന

പഞ്ചായത്ത്തല പരിശോധന സംക്ഷിപ്ത റിപ്പോർട്ട്

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പേര് : **ചിറയിൻകീഴ്**						
വാർഡുകളുടെ എണ്ണം : 19						
പരിശോധനയ്ക്കു വിധേയമാക്കിയ ആകെ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം:						
കിണർ	**കുഴൽ കിണർ**	**പൈപ്പ് വെള്ളം**	**കുളം**	**തോട്**	**മറ്റുള്ളവ**	**ആകെ**
814	124	-	-	-	-	938
പരിശോധന നടത്തിയ മാസം : നവംബർ-ഡിസംബർ						
ജല സാമ്പിളുകളിൽ താഴെപ്പറയുന്ന അനുവദനീയമായ അളവിൽ കൂടുതൽ കണ്ടെത്തിയ പരിശോധന						

ക്രിമനമ്പർ	ഘടകം	ആകെ എണ്ണം
1.	പി.എച്ച്	16
2.	ടോട്ടൽ ആൽക്കലിനിറ്റി	117
3.	ടോട്ടൽ ഹാർഡ്നസ്സ്	247
4.	ക്ലോറൈഡ്	11
5.	നൈട്രേറ്റ്	20
6.	ഫ്ലൂറൈഡ്	26
7.	ഇരുമ്പ്	4
8.	റസിഡ്യൂവൽ ക്ലോറിൻ	54
9.	അമോണിയ	9
10.	ടർബിഡിറ്റി	29
11.	കോളിഫോം ബാക്ടീരിയ	292



- പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ പരിശോധിച്ച 938 സാമ്പിളുകളിൽ നിന്നും 16 സാമ്പിളുകളിൽ പി.എച്ച് അനുവദിനീയ പരിധിയിൽ അല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- പരിശോധിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ 29 എണ്ണം കലക്കൽ ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി
- പരിശോധിച്ച 938 സാമ്പിളുകളിൽ 472 സാമ്പിളുകളിൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയ ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തി
- പരിശോധിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ ജലത്തിന്റെ മൊത്തത്തിലുള്ള ക്ഷാരഗുണം 117 എണ്ണം അനുവദിനീയ പരിധിയിൽ അല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- പരിശോധിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ ജലത്തിന്റെ കാഠിന്യം 247 സാമ്പിളുകളിൽ അനുവദിനീയ പരിധിയിൽ അല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തി.

- പരിശോധിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ അമോണിയ 9 എണ്ണം അനുവദിനീയ പരിധിയിൽ അല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- പരിശോധിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ ക്ലോറൈഡ് 11 എണ്ണം അനുവദിനീയ പരിധിയിൽ അല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- ഇല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- പരിശോധിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ നൈട്രേറ്റ് 20 എണ്ണം അനുവദിനീയ പരിധിയിൽ അല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- പരിശോധിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ ഫ്ളൂറൈഡ് 26 എണ്ണം അനുവദിനീയ പരിധിയിൽ അല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- പരിശോധിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ ഇരുമ്പ് 4 എണ്ണം അനുവദിനീയ പരിധിയിൽ അല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തി.
- പരിശോധിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ റെസിഡ്യൂവൽ ക്ലോറിൻ 54 എണ്ണം അനുവദിനീയ പരിധിയിൽ അല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തി.

പ്രതിവിധികൾ

പി എച്ച് മൂല്യം കുറയുമ്പോൾ	ചുണ്ണാമ്പു ഉപയോഗിച്ചു ക്രമീകരിക്കാം
പി എച്ച് മൂല്യം കൂടുമ്പോൾ	ചുണ്ണാമ്പു ഉപയോഗിച്ചു ക്രമീകരിക്കാം
കലക്കൽ	• ക്ലോറിനേഷൻ • എയറേഷൻ • അടിയിക്കൽ
മൊത്തത്തിലുള്ള കാഠിന്യം	ലൈം സോഡ പ്രക്രിയ
ക്ലോറൈഡ്	• റിവേർസ് ഓസ്മോസിസ് • തിളപ്പിച്ച് ആറ്റുക
റസിഡ്യൂവൽ ക്ലോറിൻ	• റിവേർസ് ഓസ്മോസിസ് • തിളപ്പിച്ച് ആറ്റുക
ഇരുമ്പ്	• ക്ലോറിനേഷൻ • എയറേഷൻ • അരിക്കൽ
നൈട്രേറ്റ്	റിവേർസ് ഓസ്മോസിസ്
ഫ്ലൂറൈഡ്	ചുണ്ണാമ്പും ആലവും ചേർത്ത് അടിയിക്കുക
മൊത്തത്തിലുള്ള ക്ഷാരഗുണം	ചുണ്ണാമ്പ് ഉപയോഗിക്കുക
അമോണിയ	ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സമീപത്തു വളപ്രയോഗങ്ങൾ കുറയ്ക്കുക
കോളിഫോം ബാക്ടീരിയ	തിളപ്പിക്കൽ ക്ലോറിനേഷൻ

വോളന്റിയർമാരുടെ ലിസ്റ്റ്

നമ്പർ	വാർഡ് നമ്പർ	പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
1	I	അംബിക	7594011209
2		സ്നേഹ	7736448489
3.	II	രജനി	9847286658
4.		ശോഭ	9656689288
5.	III	ഷീജരാജു	9507081759
6		സിന്ധു	
7.	IV	ഗീതുരാജ്	8086665349
8.	V	രജനി	8848399198
9.		അപർണ	7356726356
10.	VI	ഗിൽജ	8330829362
11.		ലതിക	9496154041
12.	VII	ഷീബ	8281537677
13.	VIII	ഷുമ	8848258832
14.	IX	ശ്രീജ	71902830061
15.		രജിത	9995267327
16.	X	ഷെറീനബീഗം	9995568177
17		നൗഫിയ	9567650565

18. 19.	XI	സുനിജ ദീപ്തി	9995418972 9074615717
20. 21.	XII	സഫീദ സുറുമി	9746959264 7994016725
22.	XIII	നന്ദ	9747355760
23. 24.	XIV	മോൻസി ഫിനി സതീഷ്	9072935295 9048178749
25.	XV	ജെസി	9061616072
26.	XVI	കൃഷ്ണേന്ദു	9567511371
27. 28.	XVII	സുനന്ദ റീന	7560963515 9995934771
29. 30.	XVIII	അനു സ്നേഹ	7510575938 9895169762
31. 32.	XIX	സൂര്യ ആർഷ	9526086815 9946487176