Watermaq™

Cleanhub Pollution Control Systems Pvt. Ltd.
(An ISO 9001:2015 Certified Company)
Smart Trade City, Kottakkal, Kerala - 676503
www.watermaq.com | watermaq@gmail.com
Customer Care: 8129 966 966

LMS ASSESSMENTS MS-CB-006 IAF

Watermaq™

VALUE THE DROPLET

ജലം തന്നെ ജീവൻ!

ജലം മനുഷ്യന്റെ അടിസ്ഥാന വിഭവങ്ങളിലൊന്നാണ്. കേവലം ജലമല്ല, ശുദ്ധജലമാണ് മനുഷ്യനാവശ്യം. ശുദ്ധജലത്തിന്റെ അഭാവം മാരക രോഗങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു. ചിലപ്പോൾ മരണത്തിനു തന്നെ വഴി വെച്ചേക്കാം.

ശുദ്ധജല ലഭ്യതയാണ് ആധുനിക ലോകം നേരിടുന്ന വലിയ വെല്ലുവിളി.44 നദികളൊഴുകുന്ന ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാടെന്നു വിശേഷിക്കപ്പെടുന്ന നമ്മുടെ കേരളത്തിൽ പോലും ശുദ്ധജല സ്ത്രോതസുകൾ ദിനംപ്രതി ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നത് ഏറെ ആശങ്കയോടെയാണ് നാം കാണേണ്ടത്.

വൃത്തിയില്ലാത്ത സാഹചര്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നതാണ് ജലം മലിനമായിത്തീരാനുള്ള പ്രധാന കാരണങ്ങളിലൊന്ന്. അശ്രദ്ധയും മുൻകരുതലുകളുടെ കുറവും കൂടിയാകുമ്പോൾ ശുദ്ധജല പ്രതിസന്ധിയുടെ ആക്കം കൂടുന്നു

കടുത്ത കീടനാശിനി പ്രയോഗവും മണ്ണിന്റെ ഘടന മാറുന്നതും ജലത്തിന്റെ സ്വഭാവികത നഷ്ടപ്പെടുത്താം. ഇത് ബ്ലഡ് ക്യാൻസർ, എല്ല് - പല്ല് രോഗങ്ങൾ, മൂത്രക്കല്ല്, ഉയർന്ന ബ്ലഡ് പ്രഷർ തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾക്ക് കാരണമായേക്കാം.

കാഴ്ചയിൽ ശുദ്ധമാണെന്ന് തോന്നുമെങ്കിലും വെള്ളത്തിൽ ധാരാളം രോഗാണുക്കൾ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ബാക്ടീരിയ, വൈറസ് മുഖേനെ മഞ്ഞപ്പിത്തം, ടൈഫോയിഡ്, ഡെങ്കിപ്പനി, ചിക്കൻ ഗുനിയ, മന്ത്, കോളറ, വയറിളക്കം തുടങ്ങി ചെറുതും വലുതുമായ ധാരാളം രോഗങ്ങൾ പടരുന്നത് ഇത്തരം ജലത്തിലൂടെയാണ്.

വാട്ടർമാക്ക്

കമ്പനി ആക്ട് പ്രകാരം രജിസ്ടർ ചെയ്ത ക്ലീൻ ഹബ് പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ സിസ്റ്റം എന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഘടകം, 'വാട്ടർമാക്ക് ' കഴിഞ്ഞ പതിനഞ്ചു വർഷത്തിലധികമായി മലിന മുക്ത കേരളത്തിന് വേണ്ടി സജീവമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

മലിനജല സംസ്കരണം, കുടിവെള്ള ശുദ്ധീകരണം, മഴവെള്ള ശേഖരണം തുടങ്ങിയ മേഖലയിൽ നൂതന ശാസ്ത്രിയ ഉപകരണങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ശാസ്ത്രീയമായി പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ വാട്ടർമാക്കിനു സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

Watermaq™

ചെലവ് കൂടിയതും നിരന്തരം അറ്റകുറ്റ പണികൾക്ക് വിധേയമാക്കേണ്ടതുമായ പാരമ്പരാഗത ജല ശുദ്ധികരണ മാർഗങ്ങൾക്കു പകരം നവീനവും കുറ്റമറ്റതുമായ സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് വാട്ടർമാക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത്. ഇത് തികച്ചുംപരിസ്ഥിതിക്ക് ഇണങ്ങുന്നതും ചെലവ് കുറഞ്ഞതുമാണ്.

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരമുള്ള വാട്ടർമാക്ക് കേരളത്തിലെ വിവിധതരം സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ലൈസൻസ് ലഭിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ സേവനങ്ങൾ നൽകി വരുന്നു. മികച്ച ഗവേഷണ വിഭാഗവും അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളുമുള്ള വാട്ടർമാക്ക് വാട്ടർലാബ്, ജലത്തിന്റെ രാസ, ജൈവ, സൂക്ഷ്മ പഠനത്തിന്നും പരിശോധനക്കും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായതാണ്.

Watermaq™

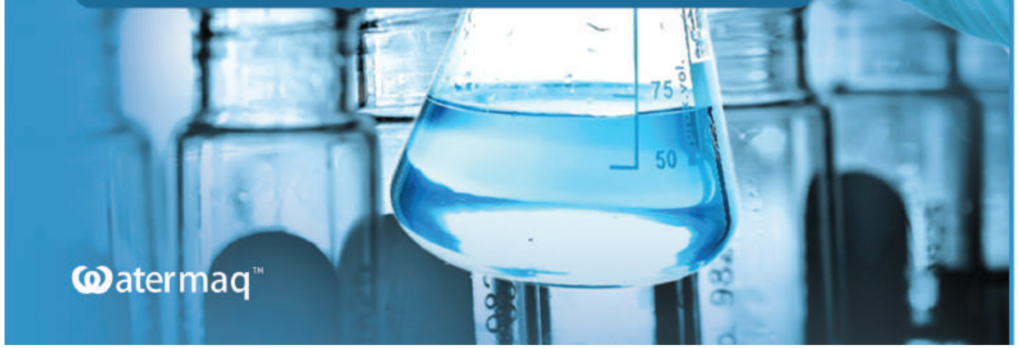
വാട്ടർമാക്ക് വാട്ടർ ലാബ്

ജലത്തിലടങ്ങിയ വിവിധ പദാർത്ഥങ്ങൾ, ധാതുലവണങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം തുടങ്ങിയവ അതിനൂതനമായ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പരീക്ഷിച്ചറിയുന്ന വാട്ടർമാക്ക് വാട്ടർ ലാബ്.

- കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോഡിന്റെ അംഗീകാരം.
- നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള അത്യാധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ.
- പ്രത്യേക മൈക്രോ ബയോളജി ലാബ്.
- വിദഗ്ദ്ധരായ കെമിസറ്റുകളുടേയും മൈക്രോ ബയോളജിസ്റ്റുകളുടേയും സേവനം.
- കിണർ – കുഴൽകിണർ വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി പ്രത്യേകം ടെസ്റ്റുകൾ.

വാട്ടർമാഖ് വാട്ടർ ലാബിലെ വിവിധ ടെസ്റ്റുകൾ

- ഭൗതിക ഗുണനിലവാര ടെസ്റ്റുകൾ
  (നിറം, രുചി, മണം, Turbidity, pH Value)
- രാസ ഗുണനിലവാര ടെസ്റ്റുകൾ
  (Acidity, Alkainity, Iron, Flouride, Chloride, Nitrate, Sulphate, Manganese, Arsenic, Bio chemical Oxygen Demand (BOD), Chemical Oxygen Demand(COD),etc.)
- ജൈവിക ഗുണനിലവാര ടെസ്റ്റുകൾ
  E coli Bacteria, Coliform Bacteria etc.



Watermaq™

വേസ്റ്റ് വാട്ടർ ട്രീറ്റ്മെന്റ്

അനിയന്ത്രിതവും അശാസ്ത്രീയവുമായ ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം ജലജന്യ രോഗങ്ങൾ പടർന്നു പിടിക്കാൻ കാരണമാകുന്നു. സ്വസ്ഥജീവിതത്തിൽ കരിനിഴൽ വീഴ്ത്തുന്ന സാഹചര്യങ്ങളെ ഫലപ്രദമായി ചെറുക്കാൻ വേസ്റ്റ് വാട്ടർമാക്ക് ട്രീറ്റ്മെൻറിലൂടെ എളുപ്പത്തിൽ സാധിക്കുന്നു

- കേരള സർക്കാർ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അസരിച്ച് ഡിസൈൻ ചെയ്തത്.
- ഹോസ്പിറ്റലുകൾ, റെസ്റ്റോറന്റുകൾ, ഷോപ്പിങ് മാളുകൾ, ഓഡിറ്റോറിയങ്ങൾ, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വീടുകൾ, അപാർട്മെൻറുകൾ, കാർ വാഷിങ് സെൻററുകൾ തുടങ്ങി ഓരോന്നിനും അനുയോജ്യമായത്.
- വിദഗ്ദരായ ടീമിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ, 100% പരിസ്ഥിതിക്കിണങ്ങിയത്.
- കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ കൂടുതൽ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പു വരുത്തുന്ന അത്യാധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ.
- പരിമിതമായ സ്ഥലം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്രീയമായ നിർമ്മാണം.
- 500 ലിറ്റർ മുതൽ 1 ലക്ഷം ലിറ്റർ വരെ സംസ്കരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള വിവിധ മോഡലുകൾ
- വിദഗ്ദ്ധ തൊഴിലാളികളുടെ മികച്ചസേവനം

Watermaq™

ഡ്രിങ്കിങ്ങ് വാട്ടർ ട്രീറ്റ്മെന്റ്

മനുഷ്യ ശരീരത്തിൽ 70–80% ജലമാണ്. രക്തത്തിൽ 83% ജലമടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ജലം മലിനമാകുന്നതോടെ ജലജന്യ രോഗങ്ങളുടെ വ്യാപ്തി ഭയാനകമായി വർദ്ധിക്കുന്നു.

ശുദ്ധജല ലഭ്യതയുടെ കാര്യത്തിൽ നമ്മുടെ ഗ്രാമങ്ങളും നഗരങ്ങളും ഒരുപോലെ പിന്നിലായ ഈ കാലത്ത് മുൻകരുതലുകൾ അത്യാവശ്യമാണ്.ശുദ്ധജലത്തിന്റെ തനിമ നിലനിർത്തി, ആരോഗ്യപൂർണ്ണവും സുതാര്യവുമായ സംവിധാനം ഫലപ്രദമായി ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുകയാണ് ഡ്രിങ്കിംങ് വാട്ടർ ടീറ്റ്മെന്റ് വഴി വാട്ടർമാക്ക് ചെയ്യുന്നത് .

- വീട്, ആശുപത്രി, ഹോട്ടൽ തുടങ്ങിയ എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും അനുയോജ്യമായ രൂപകൽപ്പന.
- വെള്ളത്തിന്റെ നിറം, രുചി, മണം എന്നിവ മാറ്റിയെടുക്കുന്നു.
- കുഴൽക്കിണറുകൾ കുടിവെള്ള യോഗ്യമാക്കുന്നു.
- ശരീരത്തിനാവശ്യമായ ധാതുലവണങ്ങൾ നിലനിർത്തി ജലത്തിലെ അപകടകാരിയായ രാസപദാർത്ഥങ്ങളെ നീക്കം ചെയ്യുന്നു.
- ജലത്തിലെ അണുക്കളെ നശിപ്പിക്കുന്നു.
- വെള്ളത്തിലെ ഇരുമ്പിന്റെ അംശം നീക്കം ചെയ്യുന്നു.
- ജലത്തിലെ ഉപ്പുരസം ഇല്ലാതാക്കുന്നു.

Watermaq™

മഴവെള്ള സംഭരണി, കിണർ റീച്ചാർജിങ്

ജലത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സ്ത്രോതസ്സാണ് മഴ.ലഭിക്കുന്ന മഴവെള്ളം ശാസ്ത്രീയമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാനായാൽ ജലക്ഷാമം വലിയ പരിധിയോളം നമുക്ക് തടയാനാകും.

കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കിണറുകൾ, കുഴൽക്കിണറുകൾ എന്നിവ മഴവെള്ളം റീചാർജ് ചെയ്യാനും മഴവെള്ളം ഫലപ്രദമായി സംഭരിക്കാനും വാട്ടർമാക്ക് മഴവെള്ള സംഭരണികൾ സഹായകമാകുന്നു.

CONSULTANCY

പൊല്യുഷൻ കൺട്രോൾ ബോഡ് അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനും അനുമതി പുതുക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള ഓൺലൈൻ അപേക്ഷകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് വാട്ടർമാക്ക് കൺസൾട്ടൺസി സേവനങ്ങൾ നൽകി വരുന്നു.

WATER TREATMENT CHEMICAL SUPPLY

വേസ്റ്റ് വാട്ടർ സംസ്കരണം, കുടിവെള്ള ശുദ്ധീകരണം, മഴവെള്ള സംഭരണി തുടങ്ങിയവക്കുള്ള ബയോകൾചർ, ഫിൽറ്റർ മീഡിയ, ക്ലോറിൻ, വാട്ടർ ട്രീറ്റ്മെന്റ് കെമിക്കൽസ് മുതലായ കെമിക്കൽസുകളുടെ വിതരണം

ANNUAL MAINTENANCE CONTRACT

ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകളുടെയും മറ്റും പ്രവർത്തനങ്ങൽ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്നും അറ്റകുറ്റ പണികൾക്കുമുള്ള പതിവായ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

Watermaq™