

ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന്റെ മാർച്ച് 2002 മുതൽ മാർച്ച് 2006 വരെയുള്ള പഠന റിപ്പോർട്ട്

ആശ്വാസകരം, സംശയാസ്പദം!

മീഡിയമേറ്റ് ന്യൂസ് സർവ്വീസ്

കേരള സംസ്ഥാന ഭൂജലവകുപ്പിന്റെ മെയ് 2006-ലെ പ്ലാച്ചിമടയിലെ പഠനത്തെ സംബന്ധിച്ച നിരീക്ഷണക്കുറിപ്പ്

1. കൊക്കകോള ഫാക്ടറിയുടെ പ്രവർത്തനം നിർത്തിയതുമൂലം സമീപപ്രദേശങ്ങളിലെ കിണറുകളിലെ ജലവിതാനത്തിൽ ഉയർച്ച ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട് എന്നു റിപ്പോർട്ടിൽ പറയുന്നു. ഇത് മുൻകാലങ്ങളിലെ ഭൂജലവകുപ്പിന്റെ റിപ്പോർട്ടിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണ്. ഫാക്ടറിയുടെ ജല ഉപയോഗം ജനങ്ങളുടെ കുടിവെള്ളത്തെ ബാധിച്ചിരുന്നു എന്ന് സമ്മതിക്കുന്നു.

2. ഫാക്ടറിയിൽ നിന്നു പുറന്തള്ളുന്ന മലിനജലം, കുടിവെള്ളത്തെ മോശമായി ബാധിച്ചിരുന്നു എന്നും, അത് കുടിവെള്ളത്തെ മലിനപ്പെടുത്തിയിരുന്നു എന്നും, ഇതുവരെ ആ ജലം പൂർവ്വസ്ഥിതിയിൽ (ഫാക്ടറിയുടെ പ്രവർത്തനം നിർത്തിയതിനുശേഷവും) മെച്ചമായ ഗുണനിലവാരത്തിൽ എത്തിയിട്ടുമില്ല എന്നും റിപ്പോർട്ടിൽ സൂചിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

പക്ഷെ, വേണ്ടരീതിയിൽ ഒരു പഠനം നടന്നിട്ടില്ല എന്നും ചെയ്യേണ്ടിയിരുന്ന പല കാര്യങ്ങളും ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്തു എന്നും കാണേണ്ടതുണ്ട്.

1. പുറന്തള്ള കിണറുകളിലെ ജലം മലിനമായി എന്നു പറയുമ്പോൾ തന്നെ, സാധാരണ രീതിയിലുള്ള ഒരു ജല രാസപരിശോധന മാത്രമേ നടത്തിയിട്ടുള്ളൂ എന്നു കാണുവാൻ സാധിക്കും. മനുഷ്യജീവിതത്തെ സാരമായി ബാധിക്കുന്ന ലെഡ്, കാഡ്മിയം, സിങ്ക് മുതലായവയുടെ പരിശോധനയോ, കാൽസിയം, മഗ്നീഷ്യം, സോഡിയം, അയൺ, ഫ്ലൂറൈഡ് എന്നിവയോ പരിശോധിക്കുകയോ ചെയ്തില്ലെന്ന് മാത്രമല്ല, ഖരമാലിന്യങ്ങളിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ളവ ഭൂജലത്തിലേക്ക് ബാധിച്ചുവോ എന്ന പരിശോധനയും നടന്നില്ല. കീടനാശിനികൾ എത്രമാത്രം ജലത്തിലുണ്ട് എന്ന പരിശോധനയും നടന്നില്ല. ഖരമാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്നും, കമ്പനി ഒഴുക്കുന്ന മലിനജലത്തിൽ നിന്ന് മാർകമായ വസ്തുക്കൾ ജലത്തിൽ കലരുന്നു എന്ന് സ്ഥിരീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനുവേണ്ടി ജനം നീങ്ങുകയാണെങ്കിൽ അതിൽനിന്നു കൊക്കകോള കമ്പനിയെ രക്ഷിക്കാനുള്ള ശ്രമമല്ലെ ഇതെന്ന് കരുതേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

ഇങ്ങനെ പറയാൻ കാരണം

(എ) കേവലമായി മൂന്നു കാര്യങ്ങൾ - ക്ലോറൈഡ്, ഇലക്ട്രിക്കൽ കണ്ടക്ടിവിറ്റി, ടോട്ടൽ ഹാർഡ്നെസ്സ് ഇവ മാത്രമാണ് റിപ്പോർട്ടിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്. ഇവ മറ്റൊന്നെങ്കിലും കാരണങ്ങൾ കൊണ്ട് (പഠനയുടെ

പ്രത്യേകതകൾ മുതലായവ) ആകാമെന്ന് കമ്പനിക്ക് വാദിക്കാൻ അവസരമുണ്ടാക്കുന്നു.

ബി) പേജ് 4 ൽ treated effluent ന്റെ കാര്യത്തിൽ ഇതിന്റെ സാമ്പിളുകൾ ഫാക്ടറിയിൽ കൊടുത്തതാണെന്നു പറയുന്നു.

(സി) ഖരമാലിന്യത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ എടുക്കുകയോ, പരിശോധിക്കുകയോ ചെയ്തിട്ടില്ല.

(ഡി) കമ്പനിക്കകത്തെ ബോർവെല്ലുകളിൽ നിന്നും സാമ്പിളുകൾ എടുക്കാൻ താല്പര്യം കാണിച്ചില്ല. ബുദ്ധിമുട്ടുകൊണ്ട് എടുത്തില്ല എന്നു പറയുന്നു.

(ഇ) കമ്പനിക്കകത്തെ percolation pond-ലെ ജലം പരിശോധിച്ചിട്ടില്ല. ഈ മലിനജലം, സമീപപ്രദേശത്തെ കിണറുകളെ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നു എന്ന് പറയുന്നു.

(എഫ്) പഠനം നടത്താൻ സി.ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി. എം.നെ ചുമതലപ്പെടുത്തി എന്നതുകൊണ്ട് ഭൂജലവകുപ്പ് ഡാറ്റ കളക്ഷൻ കുറച്ചു. പിന്നീട് ഒരിക്കലും ലഭ്യമാകാത്ത ഡാറ്റയാണിത്. (introduction-ൽ പറയുന്നു)

(ജി) കമ്പനിക്കകത്തെ ബോർവെല്ലുകൾ (നമ്പർ 18, 19) പുറത്തെ ബോർവെൽ (നമ്പർ 4) മുതലായവ പരിശോധനയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കി. (study area)

കൊക്കകോള കമ്പനിയുടെ നിലവിലുള്ള പ്രവർത്തനത്തെപ്പറ്റി പറയുന്നു. ഇതുപ്രകാരം കമ്പനിക്കകത്തെ കുഴൽ കിണറുകളിൽ നിന്നും 40000 ലിറ്റർ ജലം പരിസരവാസികൾക്ക് നൽകുന്നു. കമ്പനിയിലെ ഖരമാലിന്യങ്ങൾ, മലിനജലം മുതലായവ മൂലം വളരെ മോശം ഗുണനിലവാരമുള്ള, തീർച്ചയായും വിഷജലം എന്ന അവസ്ഥയിൽ ആയിരിക്കണം ഈ കുഴൽ കിണറുകളിലെ ജലം. ഇത് പരിസരവാസികളെ കുടിപ്പിച്ച് അവരെ രോഗാവസ്ഥയിലാക്കി ഇഞ്ചിഞ്ചായി കൊല്ലുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ആയിരിക്കണം. അടിയന്തിരമായി ഇതിൽ ഇടപെടണം.

മുത്തൂർ പി.ഒ., കൊടകര വഴി, തൃശ്ശൂർ - 680 684