

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 45**

**10-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പെരിയാറിൽ മത്സ്യങ്ങൾ ചത്തു പൊങ്ങിയ സംഭവത്തിൽ സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് റിപ്പോർട്ട്**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ടി. ജെ. വിനോദ്		ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)	
(എ)	<p>പെരിയാറിൽ വൻതോതിൽ വ്യവസായ മാലിന്യം കലർന്നതിനെ തുടർന്ന് മത്സ്യങ്ങൾ ചത്തു പൊങ്ങിയ സംഭവത്തിൽ സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>20.05.2024 - ന് മത്സ്യങ്ങൾ ചത്തുപൊങ്ങിയ പെരിയാറിലെ ഏലൂർ ഫെറി ഭാഗത്ത് കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് സർവ്വെലൻസ് ടീം പരിശോധന നടത്തുകയുണ്ടായി. Dissolved Oxygen (DO) മത്സ്യങ്ങൾക്ക് ജീവിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ അളവിലും കുറവാണെന്ന് ജല സാമ്പിളിന്റെ പരിശോധനയിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. മഴ ശക്തിപ്പെട്ടതിനെ തുടർന്ന് പാതാളം regulator cum bridge -ന്റെ ഷട്ടറുകൾ തുറന്നപ്പോൾ regulator നു മുകൾവശത്തു നിന്ന് Dissolved Oxygen ലെവൽ കുറഞ്ഞ ജലം, കൂടിയ അളവിൽ regulator നു താഴേക്കു ഒഴുകിയത് മത്സ്യനാശത്തിനു കാരണമായെന്നാണ് പ്രാഥമിക അന്വേഷണത്തിലെ കണ്ടെത്തൽ. ബണ്ട് അടഞ്ഞു കിടക്കുന്ന വേനൽമാസങ്ങളിൽ ബണ്ടിനു മുകൾഭാഗത്തുള്ള നിരവധി ജനവാസമേഖലകളിലൂടെ ഒഴുകി വരുന്ന ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ പുഴയിൽ എത്തുന്നതും അവ regulator-നു അടിത്തട്ടിലേക്ക് അടിയുന്നതും അവിടെ Dissolved Oxygen (DO) ലെവൽ കുറയുന്നതിന് കാരണമാകുന്നുണ്ട്.</p> <p>പെരിയാർ നദിയിലേയ്ക്ക് treated effluent അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള 5 വ്യവസായശാലകളിൽ നിന്നും മലിനജലം പുറംതള്ളുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല. അതേ സമയം ഒരു സ്വകാര്യ chicken waste rendering unit - ൽ നിന്ന് മലിനജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുകിയതിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കമ്പനിക്ക് closure order നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഏലൂർ എടയാർ ഭാഗത്തുള്ള വ്യവസായശാലകളിൽ വിശദമായ പരിശോധന തുടർന്നുള്ള ദിവസങ്ങളിലും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>

<p>(ബി) എങ്കിൽ പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടിലെ പ്രധാന കണ്ടെത്തലുകൾ എന്തൊക്കെയായിരുന്നു; റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>		<p>(ബി) 20.05.2024 - ന് മത്സ്യങ്ങൾ ചത്തുപൊങ്ങിയ പെരിയാറിലെ ഏലൂർ ഫെറി ഭാഗത്ത് കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് സർവ്വൈലൻസ് ടീം പരിശോധന നടത്തുകയുണ്ടായി. Dissolved Oxygen (DO) മത്സ്യങ്ങൾക്ക് ജീവിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ അളവിലും കുറവാണെന്ന് ജല സാമ്പിളിന്റെ പരിശോധനയിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. മഴ ശക്തിപ്പെട്ടതിനെ തുടർന്ന് പാതാളം regulator cum bridge -ന്റെ ഷട്ടറുകൾ തുറന്നപ്പോൾ regulator നു മുകൾവശത്തു നിന്ന് Dissolved Oxygen ലെവൽ കുറഞ്ഞ ജലം, കൂടിയ അളവിൽ regulator നു താഴേക്കു ഒഴുകിയത് മത്സ്യനാശത്തിനു കാരണമായെന്നാണ് പ്രാഥമിക അന്വേഷണത്തിലെ കണ്ടെത്തൽ. ബണ്ട് അടഞ്ഞു കിടക്കുന്ന വേനൽമാസങ്ങളിൽ ബണ്ടിനു മുകൾഭാഗത്തുള്ള നിരവധി ജനവാസമേഖലകളിലൂടെ ഒഴുകി വരുന്ന ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ പുഴയിൽ എത്തുന്നതും അവ regulator-നു അടിത്തട്ടിലേക്ക് അടിയുന്നതും അവിടെ Dissolved Oxygen (DO) ലെവൽ കുറയുന്നതിന് കാരണമാകുന്നുണ്ട്.</p> <p>പെരിയാർ നദിയിലേയ്ക്ക് treated effluent അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള 5 വ്യവസായശാലകളിൽ നിന്നും മലിനജലം പുറംതള്ളുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല. അതേ സമയം ഒരു സ്വകാര്യ chicken waste rendering unit - ൽ നിന്ന് മലിനജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുകിയതിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കമ്പനിക്ക് closure order നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഏലൂർ എടയാർ ഭാഗത്തുള്ള വ്യവസായശാലകളിൽ വിശദമായ പരിശോധന തുടർന്നുള്ള ദിവസങ്ങളിലും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
--	--	--

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ