

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ  
ചോദ്യം നമ്പർ 2134

05/05/2017 -ൽ മറുപടിയ്ക്ക്.

**പാലിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന സംവിധാനങ്ങൾ**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ  
ശ്രീ. ഇ. കെ. വിജയൻ  
ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ. പി  
ശ്രീ. വി. ആർ സുനിൽ കുമാർ

ശ്രീ. കെ രാജു  
(വനവും, മൃഗസംരക്ഷണവും, ക്ഷീരവികസനവും,  
മൃഗശാലകളും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) പാലിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന സംവിധാനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം എത്രത്തോളമുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കുമോ ; ആയതിലേക്ക് ഈ സർക്കാർ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

(എ) പാലിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ സംവിധാനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ വകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് തിരുവനന്തപുരം ഗവൺമെന്റ് അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി കോഴിക്കോട് റീജിയണൽ അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി, എറണാകുളം റീജിയണൽ അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി, എന്നീ ലബോറട്ടറികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം ഗവൺമെന്റ് അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി, കോഴിക്കോട് റീജിയണൽ അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറി, എന്നീ ലബോറട്ടറികളുടെ നിയന്ത്രണത്തിൽ മൊബൈൽ ലബോറട്ടറികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം എന്നീ അനലിറ്റിക്കൽ ലബോറട്ടറികൾക്ക് NABL (National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories) അംഗീകാരമുണ്ട് കൂടാതെ ഈ ലാബുകളിൽ പാലിൽ മായം ചേർക്കുന്നത് കണ്ടുപിടിക്കുവാനുള്ള ആധുനിക പരിശോധനാ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്

പാലിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് തിരുവനന്തപുരത്ത് NABL അക്രഡിറ്റേഷനോടു കൂടിയ സ്റ്റേറ്റ് ഡയറി ലാബ് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. അപ്ലോട്ടോക്സിൻ പരിശോധിക്കുന്നതിന് HPLC(High Performance Liquid Chromatography), പെന്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂസ് പരിശോധിക്കുന്നതിന് Gas Chromatography, പാലിലും പാലുല്പന്നങ്ങളിലും ഉള്ള ലോഹങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം കണ്ടു പിടിക്കുന്നതിനുള്ള Atomic Absorption Spectro Photometer തുടങ്ങിയുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഫുഡ് സേഫ്റ്റി & സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് ആക്ട്, (FSSAI) പ്രകാരമുള്ള എല്ലാ ടെസ്റ്റുകളും ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഇവിടെ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സ്റ്റേറ്റ് ഡയറി ലാബിൽ പാലിൽ A2 കേസിൻ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയും പാലിലെയും പാലുല്പന്നങ്ങളിലേയും ലോഹങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള Atomic Absorption Spectro Autometer സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയും ലാബിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ വിപുലീകരിക്കുന്നതിനായി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു കൂടാതെ കാസർഗോഡ് റീജിയണൽ ഡയറി ലാബിന്റെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു. ആഭ്യന്തര വിപണിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പാൽ കർശനമായ ഗുണനിലവാര പരിശോധനകൾക്ക് വിധേയമാക്കിയതിനു ശേഷമാണ് മിൽമ സ്വീകരിക്കുന്നത് . കേരളത്തിലെ മിൽമ പ്ലാന്റുകളിലെല്ലാം തന്നെ

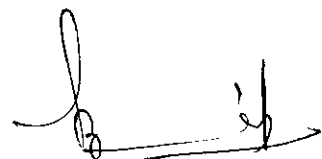
ഇതിനായി സുസജ്ജമായ ലബോറട്ടറികൾ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മിൽമ ഡയറികളുടെ ലബോറട്ടറികളിൽ ആന്റിബയോട്ടിക് ടെസ്റ്റ്, അഡൽടേഷൻ ടെസ്റ്റ്, പ്രിസർവേറ്റീവ് ടെസ്റ്റ് ബാക്ടീരിയോളജിക്കൽ ടെസ്റ്റ് എന്നീ പരിശോധനകൾ കൂടി നടത്തി ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. കൂടാതെ പുറമെയുള്ള NABL (National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories) Accredited ലാബുകൾ വഴി മിൽമയുടെ ഡയറികൾ ഹെവിമെറ്റൽസ്, ആന്റിബയോട്ടിക്സ് പെന്റാസൈഡ്സ്, തുടങ്ങിയവയുടെ പരിശോധനയും കൃത്യമായി നടത്തിവരുന്നു. കൃത്യമായ തുടരവേളകളിൽ ഗവൺമെന്റ് ലാബ്/ഗവൺമെന്റ് അംഗീകൃത ലാബുകളിലൂടെയും പാലിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന മിൽമ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

(ബി) കേരളത്തിലേക്ക് വരുന്ന അന്യസംസ്ഥാന പാലിന്റെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്, അതിർത്തി പ്രദേശങ്ങളിൽ ചെക്ക് പോസ്റ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഈ സർക്കാർ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും കേരളത്തിലേയ്ക്ക് കൊണ്ടു വരുന്ന പാലിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് അതിർത്തി പ്രദേശങ്ങളിൽ ചെക്ക് പോസ്റ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

(സി) കേരളത്തിൽ ക്ഷീരവികസന വകുപ്പിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ എത്ര മേഖലാ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട് ; ഈ സർക്കാർ വന്നതിന് ശേഷം പുതുതായി ലാബുകൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ടോ ?

(സി) മൂന്ന് മേഖലാ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ സർക്കാർ വന്നതിന് ശേഷം പുതുതായി ലാബുകൾ തുടങ്ങിയിട്ടില്ല.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ