



ლევან სამხარაულის სახელობის
სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო
LEVAN SAMKHARAU LI NATIONAL FORENSICS BUREAU

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
LEGAL ENTITY OF PUBLIC LAW

№ 5-030686-2012

3 10 201 წ.

საქართველოს სტრატეგიული კვლევებისა და
განვითარების ცენტრის
წარმომადგენელს ქალბატონ ლია თოდუას
დელისის 1, შეს. 5ა;
ტელ.: 599577959

ქალბატონო ლია,

ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო,
თქვენი 2012 წლის 14 სექტემბრის განცხადების საფუძველზე (ხელშეკრულება
N2-006973-2012; ბიუროს რეგისტრაციის N1-064349-2012/04), გიგზავნით
მიკრობიოლოგიური ექსპერტიზის N035627-2012/04/2 დასკვნას.

დანართი: ექსპერტის დასკვნა - 05 ფურცელზე.

პატივისცემით,

ვახტანგ კარგარეთელი

ბიუროს უფროსის პირველი მოადგილე

WWW.EXPERTIZA.GOV.GE WWW.FORENSICS.GE

გაფრთხილება

ქიმიურ-ნარკოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის უფროსის მოადგილის მიერ განმეორება ექსპერტის უფლება-მოვალეობები, რაც გათვალისწინებულია საქართველოს სამოქალაქო საპროცესო კოდექსის 168-ე და საქართველოს სისხლის სამართლის საპროცესო კოდექსის 51-ე და 52-ე მუხლებით. ამასთან, ცრუ ჩვენების, ყალბი დასკვნის, საექსპერტო კვლევის ობიექტის დაუცველობისათვის სისხლისსამართლებრივი პასუხისმგებლობის შესახებ გაფრთხილებული ვარ საქართველოს სისხლის სამართლის კოდექსის 370-ე მუხლის შესაბამისად.

ქიმიურ-ნარკოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის ექსპერტი:

ე. ინასარიძე



ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი

2012 წლის 14 სექტემბერს, საქართველოს სტრატეგიული კვლევებისა და განვითარების ცენტრის წარმომადგენლის ლია თოდუას ა.წ. 14 სექტემბრის განცხადების საფუძველზე (ხელშეკრულება №2-006973-2012; ბიუროს რეგისტრაციის №1-064349-2012/04), საჯარო სამართლის იურიდიული პირი ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნულ ბიუროში მიკრობიოლოგიური ექსპერტიზის ჩასატარებლად მიღებული იქნა:

1. ერთი ფუთა დაულუქავი სახით;

ექსპერტის წინაშე დასმული შპკითხვა

„გთხოვთ დაადგინოთ ნაყინის წარმოდგენილ 4 ნიმუშში კოლიბაქტერიების არსებობა“.



ექსპერტიზის ჩატარება დაევალა:

- ეთერ ინასარიძეს, ქიმიურ-ნარკოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის კვების პროდუქტების, თამბაქოს ნაწარმის, ალკოჰოლიანი და უალკოჰოლო სასმელების ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტს, რომელსაც აქვს უმაღლესი ქიმიური განათლება, ექსპერტ-კრიმინალისტის კვალიფიკაცია და სპეციალობით მუშაობის 28 წლის სტაჟი.

- მიკრობიოლოგიური გამოკვლევა ჩაატარა ამავე სამმართველოს თანამშრომელმა ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორმა ც. სამადაშვილმა.

ექსპერტის დასკვნა №035627-2012/04/2

შემოსვლის თარიღი 14.09.2012წ

გასვლის თარიღი 03.10.2012წ

ექსპერტიზაზე გამოსაკვლევად წარმოდგენილ ნაყინის ნიმუშებიდან ობ. №№1, 3 და 4-ში (ეტიკეტებზე წარწერებით: იოლი, ვანილის ნაყინი; თოლია, პლომბირი საოჯახო ნაყინი; პლომბირი ვანილის გურჯაანის ნაყინი) აღმოჩნდა ნაწლავის ჩხირის ჯგუფის ბაქტერიები. ობ. №2-ში (ეტიკეტზე წარწერით: ბარამბო ვანილის ნაყინი) არ აღმოჩნდა ნაწლავის ჩხირის ჯგუფის ბაქტერიები.

კ ვ ლ ე მ ა

კვლევის ობიექტები ბიუროში წარმოდგენილია პოლიმერული მასალისაგან დამზადებული პარკით (1 ფუთა) დაულუქავი სახით. ფუთის გახსნისას მასში აღმოჩნდა 4 ცალი პოლიმერული სათავსო.

ობიექტი №1 – იოლი ვანილის ნაყინი – მრგვალი ფორმის სათავსო მხატვრულად გაფორმებული წარწერით: იოლი, ვანილის ნაყინი, პროდუქტი სერტიფიცირებულია, დამზადებულია საქართველოში. პირველი ქართული კომპანია ორი ISO სერთიფიკატით ISO 9001:2008 ხარისხის მართვის სტანდარტი, ISO 22000:2005 სურსათის უვნებლობის სტანდარტი; შტრიხკოდი: 4 860052 000092, ნაყინის შემადგენლობა: რძე აღდგენილი (წყალი, უცხიმო შერალი რძე), შაქრის ფხვნილი, ნაღების კარაქი, შესქელებული რძე, სტაბილიზატორი, ვანილი. 100გრ. პროდუქტი შეიცავს: ცილა-3,01გრ; ცხიმი-13,12გრ; ნახშირწყლები-22,6გრ. ენერგეტიკული ღირებულება: 221კკალ. შენახვის ტემპერატურა: $-20^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$; მსტ 20441858-024-2011; შენახვის ვადა 6 თვე; გამოშვების თარიღი: 23.06.2012; მოცულობა 1000მლ. შპს კომპანია „იოლი“ აბუსერიძე-ტბელის ქ.№13, 0120, თბილისი საქართველო. ნიმუში დათვალიერდა და კვლევას დაექვემდებარა. კვლევის შედეგები იხილეთ ცხრილში.

ობიექტი №2 – ბარამბო ვანილის ნაყინი – ოვალური ფორმის სათავსო მხატვრულად გაფორმებული წარწერით: „ბარამბო“ ვანილის ნაყინი, 1000 მლ. ხარისხის 100% გარანტირებულია. გამოშვების თარიღი: 20.08.12 ვადა: 20.02.13, შტრიხკოდი: 4 860009 781807. ბარამბოს ვანილის ნაყინი – საოჯახო, შემადგენლობა: წყალი, შაქარი, ნაღების კარაქი, უცხიმო რძის ფხვნილი, რძის შრატის ფხვნილი, მცენარეული ცხიმი, სტაბილიზატორ-ემულგატორი (E407, E410, E412, E471), ბუნებრივის იდენტური არომატიზატორი „ვანილი“. 100გრ. პროდუქტის კვებითი ღირებულება: ცილები 2.9გ.

ცხიმები 12.0გ, ნახშირწყლები 22.2გ. 100გრ. პროდუქტის ენერგეტიკული ღირებულება: 205 კკალ. შეინახეთ -18°C ტემპერატურაზე. მსტ 21095022-004-2011; დამამზადებელი: შპს „ბარამბო“ მისამართი: 3308, საქართველო, მცხეთის რაიონი, სოფ. ნატახტარი. ნიმუში დათვალიერდა და კვლევას დაექვემდებარა. კვლევის შედეგები იხილეთ ცხრილში.

ობიექტი №3 – თოლია პლომბირი საოჯახო ნაყინი – ოვალური ფორმის სათავსო მხატვრულად გაფორმებული წარწერით: ნაყინი საოჯახო პლომბირი „თოლია“ ვანილი, 1000 მლ. გამოშვების თარიღი: 01.09.12 შტრიხკოდი: 4 860001 002016. მწარმოებელი: შპს „ქართუ-უნივერსალი“ (სავაჭრო ნიშანი „თოლია“ მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი მე-2 ჩიხი №11. „საოჯახო“ ვანილის ნაყინი, პლომბირი, შემადგენლობა: რძე მშრალი აღდგენილი (უცხიმო და ცხიმოვანი), შაქარი, პიდროგენიზებული მცენარეული ცხიმი, ნაღების კარაქი, შედეღებული რძე, ნატურალური რძისგან დამზადებული ცილოვანი დანამატი, გლუკოზა, ემულგატორ-სტაბილიზატორი (E471, E412, E433, E466, E407), ბუნებრივის იდენტური არომატიზატორი (კრისტალური ვანილინი). კვებითი ღირებულება. 100 გ. შეიცავს: ცილები-2.8 გ. ცხიმები-15.1 გ. ნახშირწყლები-22.3 გ. ენერგეტიკული ღირებულება: 236 კკალ. შენახვის პირობები: $-23^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$ ტემპერატურა. ვადა 12 თვე. მსტ 20460459-001-2003; 500±10გრ, 1000მლ. ნიმუში დათვალიერდა და კვლევას დაექვემდებარა. კვლევის შედეგები იხილეთ ცხრილში.

ობიექტი №4 – პლომბირი ვანილის გურჯაანის ნაყინი –მართკუთხა ფორმის სათავსო მხატვრულად გაფორმებული წარწერით: პლომბირი ვანილის გურჯაანის ნაყინი, სერტიფიცირებულია მსტ 155717-004-2003; შპს „აისი“, გურჯაანი, ევლოშვილის ქ. 37. შტრიხკოდი: 4 860006810166. გამოშვების თარიღი: გაურკვეველია. „პლომბირი ვანილის“ ნაყინის შემადგენლობა: ნატურალური რძის ფხვნილი, ნაღების კარაქი, სტაბილიზატორ-ემულგატორი, სახამებელი, შაქარი. შენახვის ტემპერატურა: -22°C , შენახვის ვადა: 60დღე. 100გრ. პროდუქტი შეიცავს 217კკალ. ცხიმები-15%, ნახშირწყლები-17გრ, ცილები-3,6გრ. წონა: 480-510გრ. ნიმუში დათვალიერდა და კვლევას დაექვემდებარა. კვლევის შედეგები იხილეთ ცხრილში.

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ნაყინის ნიმუშების მიკრობიოლოგიური გამოკვლევის შედეგები

პარამეტრის დასახელება	ნორმა სანწიდან 2.3.2.000-00-ის მიხედვით:	ობიექტი №1 იოლი, ვანილის ნაყინი	ობიექტი №2 ბარამბო, ვანილის ნაყინი	ობიექტი №3 თოლია, პლომბირი საოჯახო ნაყინი	ობიექტი №4 პლომბირი ვანილის, გურჯაანის ნაყინი
პროდუქტის მასა (გ) რომელშიც არ დაიშვება ნაწლავის ჩხირის ჯგუფის ბაქტერიები (კოლიფორმები)	0.01	აღმოჩნდა	არ აღმოჩნდა	აღმოჩნდა	აღმოჩნდა

გამოკვლევა ჩაატარა

ც. სამადაშვილმა

ქ. სპე. შო

გამოყენებული ლიტერატურა

1. საქართველოს კანონი “სურსათის უვნებლობისა და ხარისხის შესახებ”;
2. საქართველოს კანონი “მომხმარებელთა უფლებების დაცვის შესახებ”;
3. სანწიდან 2.3.2.000-00 - ჰიგიენური მოთხოვნები სასურსათო ნედლეულისა და საკვები პროდუქტების ხარისხისა და უსაფრთხოებისადმი;
4. სახელმწიფოთაშორისი სტანდარტი – 9225.

2

ფოტოილუსტრაცია

