

ახალი თაობა



ორშაბათი, 8 ივნისი, 2015

1131 (6751)

აფცბნ №) სტსპპ

ქალაქი და ივანიშვილი ლარის გაუფასურებას ერთმანეთს

აბრალებან



ჯონდი ბაღათურია:
„ხალხი წართმეული
ქონების დაბრუნებას
საკუთარი ძალებით
დაიწყებს“



აპ.6

ნუკრი ქანთარია: სააკაშვილი მებროსოვის ციხეში უფრო დაცული იქნებოდა



აპ.2

„იყო პრეზიდენტი,
უფრო ადრე – კებ-ს
თანამშრომელი,
პრეზიდენტობის შემდეგ
გახდა მებნილი, მერე
ლდესის გუბერნატორად
დაინიშნა – ეს
შეიძლება რომანისთვის
გამოდგეს.
პოლიტიკურად,
ფეიქრობ, ამას
არანაირი კავშირი არ
აქვს პატრიოტიზმთან“

რუსეთი საქართველოში ახალ პოლიტიკურ ძალას ამზადებს

აპ.3



ზააღ
კასრელიშვილი:
„ისეთი დრო
დადგა,
სააკაშვილსაც
უნდა
დაგელაპმარაკოთ“

„სანამ დასავლეთი
რუსეთთან
დაპირისპირებულია და
მათ შორის
გაურკვეველობაა,
საქართველო
ტერიტორიული
მთლიანობის პრობლემას
ვერ მთავარებს. სათუთა
მისი გაწვევრიანება
საერთაშორისო
სტრუქტურებში“

ბესიკ სხადაძემ თავი გაუღლის თვალნი მოიკლა



აპ.5



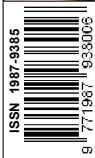
აპ.5 რამაზ
საყვარელიძე:
პროკურატურაში
შესულ 50.000
საჩივარს
ნაფიონალაბი
პერ გაეპყვიან

გუბერნატორის მოადგილას მაჟორიტარებისთვის ბოდიში მოახლავინას



აპ.4

რა ხდება მცხეთა-მთიანეთში





გუბერნატორის მოადგილე გაერო-საერთაშორისო ბოლივი მოახლოვდება

მთრეა მარსაგვილი

რა ხდება მცხეთა-მთიანეთში

გია კოლბეგი

უამრავი თვეა ისეთი, რომლებზეც არა-
ბუნა გადააქვრება მინციკებსა და არსებულ
სტრუქტურას. თუქო, როგორც მან თქვა, ბევრ
საკითხზე მისი გაითიანქმების ინტერპრეტა-

მცხეთა-მთიანეთის რეგიონში ბოლივი-
კური ტერიტორია ვერ სტრუქტურა და წყობიანა
ამხედვითა დასწია. ვითარება მხოლოდ ბოლივი
ეკონომიკის წარუცხად გაითიანქმდა.
საგარეო ინტერესებს გამო გუბერნატორის მო-
ადგილე კობა არაბულს ბოლივი მოახლოვდება.
აღსრულებული მეთორტარება ჯერ სხვე
ინციკებს აკვებენ თვალყურს და კობა არა-
ბუნის გადაღობის მოთხოვნა დღის წესრიგე-
დან არ მოუხსნათ. როგორც ბოლივი სხვე
ამბობენ, არ არის გაითიანქმებული. ვიცეგუბერნა-
ტორმა არაბულმა თანამდებობა „საკუთარი სურ-
ველით“ დატოვოს.

5 თვისის საბარლამენტო ურდავლებით
დახურული შესჯერდა გამართა. ამ შესჯერდას
თავი ბოლივი ეკონომიკის ექსპერტიდა.
როგორც ბარლამენტის თავჯდომარე და-
ვისი უხუცესობა განმარტა. ვოფიდა ბრევიანერ
სხდომის ურდავლებით სწერების დავითნობით
თხოვნა დატოვოს. კონკრეტულად ვინ დათავი
ეკონომიკის დასწერა, მათი უნიანობა არ სახვე-
დებია.

რაც შეეხება ურდავლებით, აქ საკითხი
დაბარლამენტო ურდავლებით, როგორც ამბობენ, საბარ-
ლამენტო ურდავლება „ქართული ოცნების“ წევრე-
ბა რესპუბლიკურმა დაწინაურების გამო გა-
იცეხებულა არან.

ათოვლ დღის წინ აქ დღის ამბავი მოხდა.
ფრაქციის ვერბოზთან ინტერვიუს კომიტეტ-
ის თავჯდომარე ზევიდა კავანტარბი სურ-
და, რესპუბლიკურმა კი კვა ათვლებს და თავი
შეუხარებს. ეს ბოლივი ლეგენ ბერბენაშვილმა



კობა არაბული

უნდა დაეკავოს.
ბოლივი პერიოდში მათი ახარებებს კობა-
ციანში თითქმის უხტვევლ ახრულებენ. ამჯერა-
დღე ასე მოხდა. ამის გამო ფრაქცია „ქართული
ოცნების“ წევრები ვამწარბული არან.
წინა კვირის კიდევ ერთხელ დღეა დღის
წესრიგში დავითი საგანდობის წახლეის საკითხი.
მის შემედვლად 2 კანდადებურად განისი-
ვებია. მისი არან გია ვოლკვი და ზევიდა კავან-
ტარბი.
ამ ველოფერს დებუტატებისა და ვიციე-
ბერნატორის დანარსხარებაც დავაშტა. სერბი-
ოვლი პრობლემები თვით საარწმუნო კანდიდატ-
ობის ინტევივი. ამიტომაც დაასწერეს ურდა-
ვლების სხდომის ეკონომიკის
სხდომებზე მცხეთა-მთიანეთის გუბერნატო-

რის მოადგილე კობა არაბულს მერ მეთორტარ-
ის დებუტატების მისამართით ვაკეპუბლიკის გან-
ცხადებებს განისხილა.
კობა არაბულს თქმით, მის მერ მიცემუ-
და ინტერვივი არასწორად იქნა ვაკეპუბლიკის და მის
არანს დაედანაშაულებია.

გუბერნატორის მოადგილე ბოლივი მის
სხიდა, როგორც მის მერ ვაკეპუბლიკის განცხადებ-
ის ვაკეპუბლიკის მოვევა.

კობა არაბული:

— არც სტატუსი და არც ხაღმე მეთორ-
ტარის დებუტატების ამ პროცესში მე არ მომხსენ-
ებია, როგორც დანაშაულები. საუბარი თვით კონ-
კრეტულ პირობებზე, მერამ, მისი გამო, რომ ამ
ტრამის შეფასებებს ეხება, მე მათ დღესაც და
ახლაც ბოლივი კოვდა. რაც შეეხება პირობების
ტენდენციებსა და კომპანების, თვით აქტუალურია
და ამასე მუშაობის ვაკეპუბლიკის.

— აკვანის პალიტროსის“ მიცემულ ინ-
ტერვიუში მცხეთა-მთიანეთის გუბერნატორის
ბარბული მოადგილე ტენდენციებს კანდადებურე-
ვით განმარტების ფრაქციებზე საუბრობდა.

— ინფრასტრუქტურისა და რეგიონული მარ-
თავის მინსტრმა ნოდარ ჯეჯეხიშვილმა სათანადო
სტრუქტურებს არაბულს მერ დასახლებუ-
ბუდა ფრაქციის შესწავლა დაავალა.

ეს თვით რეგიონის სხდომამდე და,
რადგან არაბულმა ბოლივი მოხიდა, შესაძლოა,
არაფერი ადარ შესწავლავს.

— საბარლამენტო ფრაქცია „ქართული ოც-
ნების“ თავიკვი გია ვოლკვი სხდომის მინციკის
რომ არაბულმა თავის შეფასებებით გადააქვრდა



გია კოლბეგი

ციას ქიონდა ადვილი. მან ვაკეპოა ჯანსიდა
შეფასებებს. მისახლმეხებია, რომ ამ საკითხე-
ზე მის მოუხდა ბოლივი მოხდა. შეთანხმებით,
რომ როგორც გუბერნატორი, ისე მეთორტარ დე-
ბუტატებისა და ადვალტორებ სხდომულელებს
შორის აქტუარი თანამშრომლობა ზევიდავლად
ვაკეპუბლიკის.

◆ ◆ ◆
მეთორტარები, როგორც უკვე ვითხი-
ართი, კვლავ ვიციეხებულა არან. არც რეგი-
ონის მეთორტარება და არც მცხეთის რეგი-
ონული ოფიციალურად არ უთქმია, რომ თვითონ
მოთხოვნა კვან წავლეს. დამბრუნ სუნდამდე და
არაკივი ტრამიკობის გუბერნატორის მოადგი-
ლის ვაკეპუბლიკის ოცნების.

ილია მეორე: ჩვენი ახალგაზრდობა უსწრეთში მოსამსახურებლად მუშაობს, როგორც ჩვენს მიწა-წყალს უსწრ ხალხი იკავებს

— ჩვენი ახალგაზრდობა უცხო-
ეთში მოსამსახურებლად მუშაობს ამ
დროს. როგორც სამშობლოში უცხო
ხალხს შემოხდა და ჩვენს მიწა-წყალს
იკავებს. — ამის შესახებ სრულად
საქართველოს კათოლიკოს-პატრიარქ-
მა, მცხეთა-თბილისის მთავარეპისკო-
პოსმა, ბიჭვინთისა და ცხუმ-აფხაზეთ-
ის მთრობისკალბა, უწმინდესმა და
უწმინდესმა ადამიანთა მთრობის
საკათედრო ტიარბის საკვანთო კლავი-
ბისა განცხადდა.



მისივე თქმით, ბრძენი ადამიანე-
ბა ამბობენ, რომ ადამიანთა უმეტარეობის
კოვლას უნდა შეიანის მიწა, ვინა-
იდან ის ველოვს დღის საუჯრავა.

— ვოვლ მეთორბე ახსიათავებს
თავისი ბრავი სხვისი თვისებით, რომე-
ლიც არან არ ვოფიდა. დღევანდელი
მდებარეობითა ვახსენებლად სხვისადა.
ქართველი ადამიანი მუდამ ცდილობდა
და მოეუბნებინა მიწა, ექმუება, უწმინ-
და თავის მიწაზე. დღეს ქართველი
ადამიანი ვაკვრის მიწაზე მუშაობს,
ქმობს უცხო მოსახლეს, სადღე შრო-
მა არ იქნება საჭირო. ფხალბუნა ჩვენ
ეკონომიკით: მარჯვე მე ვოვლ გვათა,
რომელსაც ვოვლ ვა. ის, ჩვენს შე-
სხეთი უფიდა, რომ ვაკვრის გვათა.
უფიდა მინციკებს ვინ ვაკვ, ვეშმარ-
ბინებია და სიცილებე. ამის მთავრ-
ად, რომ მთვევთ უფლის სტრუქტურა,
ჩვენს ახალგაზრდობას მადის უცხოეთში
და აქ მოსამსახურებლად მუშაობის
ამ დროს, როგორც სამშობლოში უცხო
ხალხს შემოხდა და იკავებს ჩვენს
მიწა-წყალს. ამიტომ თვითონ ვაკვ-
დას, თვითონ თქვენს თავზე. თქვენს
შეულებზე, ჩვენს მომავალზე. — ბრძანა
პატრიარქმა.

ახალგაზრდობა უსწრეთში მოსამსახურებლად მუშაობს, როგორც ჩვენს მიწა-წყალს უსწრ ხალხი იკავებს

— ჩვენი ახალგაზრდობა უცხო-
ეთში მოსამსახურებლად მუშაობს ამ
დროს. როგორც სამშობლოში უცხო
ხალხს შემოხდა და ჩვენს მიწა-წყალს
იკავებს. — ამის შესახებ სრულად
საქართველოს კათოლიკოს-პატრიარქ-
მა, მცხეთა-თბილისის მთავარეპისკო-
პოსმა, ბიჭვინთისა და ცხუმ-აფხაზეთ-
ის მთრობისკალბა, უწმინდესმა და
უწმინდესმა ადამიანთა მთრობის
საკათედრო ტიარბის საკვანთო კლავი-
ბისა განცხადდა.

— ვოვლ მეთორბე ახსიათავებს
თავისი ბრავი სხვისი თვისებით, რომე-
ლიც არან არ ვოფიდა. დღევანდელი
მდებარეობითა ვახსენებლად სხვისადა.
ქართველი ადამიანი მუდამ ცდილობდა
და მოეუბნებინა მიწა, ექმუება, უწმინ-
და თავის მიწაზე. დღეს ქართველი
ადამიანი ვაკვრის მიწაზე მუშაობს,
ქმობს უცხო მოსახლეს, სადღე შრო-
მა არ იქნება საჭირო. ფხალბუნა ჩვენ
ეკონომიკით: მარჯვე მე ვოვლ გვათა,
რომელსაც ვოვლ ვა. ის, ჩვენს შე-
სხეთი უფიდა, რომ ვაკვრის გვათა.
უფიდა მინციკებს ვინ ვაკვ, ვეშმარ-
ბინებია და სიცილებე. ამის მთავრ-
ად, რომ მთვევთ უფლის სტრუქტურა,
ჩვენს ახალგაზრდობას მადის უცხოეთში
და აქ მოსამსახურებლად მუშაობის
ამ დროს, როგორც სამშობლოში უცხო
ხალხს შემოხდა და იკავებს ჩვენს
მიწა-წყალს. ამიტომ თვითონ ვაკვ-
დას, თვითონ თქვენს თავზე. თქვენს
შეულებზე, ჩვენს მომავალზე. — ბრძანა
პატრიარქმა.

საზოგადოებრივი სამსახურის რაოდენობა სოფლებში 40%-ით დაზარდა

7 თვისის, დამო მხოვლმა სტრუქტურა ამბების რა-
იონის სოფლებში არცოხში, მადინისა და ბაბაქურში
ვენახების 30-40%-ით დაზარდა. როგორც კეთილის ხან-
ფრომციო ცენტრის ამბების მუნიციპალიტეტის ვაკეპე-
ბის მოადგილე ვაკეპ ნახსიდაშვილმა ვახსენადა, ზემო
აღვანისა და არცოხში სტრუქტურა რამდენიმე საციფრებულ
სხდლის სახურავიც დაზარდა.



სტიქიამ ვიღაც ქართველი სოფელი დაზარადა

მთრობის სტიქიამ შიდა ქარ-
თი კვლავ დაზარადა. 6 თვისის
ქლავი წყობის შედგენა ათე შტე
სოფელა დაზარალებული.

სტიქიამ ვიღაც ქართველი სოფელი დაზარადა

მთრობის სტიქიამ შიდა ქარ-
თი კვლავ დაზარადა. 6 თვისის
ქლავი წყობის შედგენა ათე შტე
სოფელა დაზარალებული.

— მთრობად დაზარდა ვორის
მუნიციპალიტეტის სოფლები. ატრის
ხეობისა ლოხთი, წყლის, მზავის,
სისოფლი-სამეურნეო საკარებლები და
ნათების მოლინად დაბრბინა და ვა-
ნაფერად, ვარდა ამის, მთავან წით-
ლუმბა ქვა-ღირბა ნაკვბა სასოფლი
გურბე. დაბტობა შეუქმების დენის-
ლა ამის, სოფელ ახალბაბაში ასევე მთა-
ნა წმინდობა ღვარციფობა რამდენიმე
შტე საციფრებულ სხდლ დაბტობა.
დაზარდა საციფრებულ სხდლების
კვლავიც. სოფელ სერბო კი ადევ-
ბულა მდინარე სერბო სახმელ წყლის
ცენტრალური მდლხანის მოვლად,
დაახლოებით 200 მეტრზე. მის ვამიც
სოფლებ ამ დროსისა სახმელ წყლის
ვარეშა დარჩენილი.

რეგიონში არსებულ ვითარებე-
ზე ცოტა ხნის წინ კომიტეტმა ვაკეპოა
შიდა ქარლის გუბერნატორიც, ზე-
რამ რუსთაშვილის ვანცხებობა, სტი-
ქიის მასშტაბის საკითხად სერბო-
თა, თუქი, ზარდას ოფიანა ჯერ-
ჯერობით დაუზუსტებელია.
ზემის რუსთაშვილის თქმით, ვე-
დასე რთული ვითარება ვორის მუნ-
ციპალიტეტის სოფლებში. შესაბამ-
ისად, მუშაობდა მუნიციპალიტეტის
ვორის რაიონის სტიქიის ლაკევიცი-
სხდის ავიცილებული ტექნიციო კმა-
ნობის განცხადებით.

სტიქიამ ვიღაც ქართველი სოფელი დაზარადა

მთრობის სტიქიამ შიდა ქარ-
თი კვლავ დაზარადა. 6 თვისის
ქლავი წყობის შედგენა ათე შტე
სოფელა დაზარალებული.

რეგიონში არსებულ ვითარებე-
ზე ცოტა ხნის წინ კომიტეტმა ვაკეპოა
შიდა ქარლის გუბერნატორიც, ზე-
რამ რუსთაშვილის ვანცხებობა, სტი-
ქიის მასშტაბის საკითხად სერბო-
თა, თუქი, ზარდას ოფიანა ჯერ-
ჯერობით დაუზუსტებელია.
ზემის რუსთაშვილის თქმით, ვე-
დასე რთული ვითარება ვორის მუნ-
ციპალიტეტის სოფლებში. შესაბამ-
ისად, მუშაობდა მუნიციპალიტეტის
ვორის რაიონის სტიქიის ლაკევიცი-
სხდის ავიცილებული ტექნიციო კმა-
ნობის განცხადებით.

ბიუჯეტის კორექტირების სოფლებში ხარჯები არ შემცირდება

ბრევიანერის დავალებების შემდეგ ნოდარ ხა-
დურმა აღნიშნა, რომ დაზუსტებული ბიუჯეტის
მართლად პარამეტრები 2%-იან ზრდაზე ვაკე-
პობდა და პროცენტობა უკვე პარამეტრებშია
ვაკეპუბლიკისა.

— სავალდებო ფინანსი მუშაობის და ჩვენ
ეკონომიკის, რომ ვაკეპუბლიკის მართრობითი
პარამეტრებს, პარამეტრებს წარდგენილია ბუ-
ჯეტი 2%-იან ზრდაზე. მაქსიმალურად შევეცდეთ,
რომ, შემცირება შეუბის მთავანდა ხარჯე-
ბის, სოციალური ხარჯები არ შემცირდება, — აღნიშ-
ნა ნოდარ ხადურმა.

მისი თქმით, ეს მანქანებულ ვაკეპუბლიკის
პერიოდის 360 მილიონ ლარით აღმუშავება, მრც
დაახლოებით 13%-ია.

ბრევიანერის დავალებების შემდეგ ნოდარ ხა-
დურმა აღნიშნა, რომ დაზუსტებული ბიუჯეტის
მართლად პარამეტრები 2%-იან ზრდაზე ვაკე-
პობდა და პროცენტობა უკვე პარამეტრებშია
ვაკეპუბლიკისა.

— ახალ რეალობის უნდა მოვედროთ. ისე არ
გამოვა, რომ სამინისტროებს თითოეული ფულს —
რაც აქვთ, ის დაინახონ. მთავან რეგიონში ხდება
ეკონომიკური ზრდის ტემპების ვაკეპუბლიკის, ჩვენ კი
ეკონომიკური ვაკეპუბლიკისა. 5%-იან ზრდა წყლის არ
ქნება, თქვენ იმით რეალობა, რომ მთავან მოთ-
ვლით და რეგიონში არის ეკონომიკური რევი-
ხია. ასე რომ, რაც მთავან მოთვლით ბიუჯეტის
კორექტირების, მათ უკუვითი იქნება. — მთრობა
ბრევიანერმა აღნიშნა ფინანსთა მინსტრის.

— ახალ რეალობის უნდა მოვედროთ. ისე არ
გამოვა, რომ სამინისტროებს თითოეული ფულს —
რაც აქვთ, ის დაინახონ. მთავან რეგიონში ხდება
ეკონომიკური ზრდის ტემპების ვაკეპუბლიკის, ჩვენ კი
ეკონომიკური ვაკეპუბლიკისა. 5%-იან ზრდა წყლის არ
ქნება, თქვენ იმით რეალობა, რომ მთავან მოთ-
ვლით და რეგიონში არის ეკონომიკური რევი-
ხია. ასე რომ, რაც მთავან მოთვლით ბიუჯეტის
კორექტირების, მათ უკუვითი იქნება. — მთრობა
ბრევიანერმა აღნიშნა ფინანსთა მინსტრის.

ბიუჯეტის შესწავლის პრობლემები აქვს
სხვა მთრობებში. როგორც ხადურმა თქვა,
ნამორჩენა ადვალტორებ მუნიციპალიტეტების
გუბერნატორებს და ავტონომიური რესპუბლიკების
ბიუჯეტების შესწავლას. აღნიშნულიდან ვა-
მინციკებზე ფინანსთა მინსტრმა ადვალტორებ
მუნიციპალიტეტებს, გუბერნატორებსა და ამ
ხანის მინსტრებს, რომლებიც რეგიონული ფინ-
ანსიდან მთავან დასახლება, ბიუჯეტის თანხების
ათვისების დამწარბებლებს მოუწოდებდა.

ბიუჯეტი არ შემცირდება არც ინფრას-
ტრუქტურული პროექტების მთრობებით. ამის
შესახებ შეთანხმება მთვევლია.
— ინფრასტრუქტურის მინსტრის ნოდარ ჯე-
ჯახიშვილის განცხადებით, ასეთი შეთანხმება არ-
სებობს ამარტო საქართველოს ზევიდავლად
ბაბაში, არამედ საერთაშორისო სოფინანსო ინსტი-
ტუტებშიც.
კონკრეტულად, რა ხარჯებს შეამცირებენ
სამინსტრობის, მთავან კვირბი ვაკეპუბლიკის
სიცილი. სადამო მუქტირამდელი, კომერსანტე



სოქოლური ნაგავსაყრელის საშიშროებანი საქართველოში

არასამთავრობო ორგანიზაცი-
ათა კონსორციუმი, რომელშიც შე-
დის საქართველოს ბუნების მკვლევართა კავშირი „ორქისი“, საქართველოს მწვანეთა მოძრაობა და მდგრადი განვითარების კავშირი „ეკოდევა“, ახორციელებს პროექტს „დავალითაო საქართველო – სა-
ზოგადოების ცნობიერების ამაღლება და მისი ჩართვა მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების მართვის გაუმჯობესების პროცესში“. შედეგების მთავრობის ფინანსური უზრუნველყოფით.

საქართველოს ბუნების მკვლევართა კავშირის, „ორქისი“ მიერ, საქართველოს რეგიონების მიხედვით, შესწავლილი იქნა სტიქიური ნაგავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორიები: განისაზღვრა სხვადასხვა დამაბინძურებელი კომპონენტის მთავარი დაბინძურების ხარისხი. ამისათვის ნატარდა, შერჩეული ადგილებიდან აღებული, ნადავსა და წყლის ნიმუშების ფიზიკურ-ქიმიური, მიკრობიოლოგიური, მკვლევარი ანალიზი.

კახეთის რეგიონში საანალიზო ნიმუშები აღებული იქნა წყაროსთავის (საგარეო), სარწყავი არხის (გურჯაანი), იყალთოს (თელავი) არაკონტროლირებადი ნაგავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორიებიდან. ფონად შერჩეული იქნა გომბორის ტერიტორიის ერთ-ერთი მონაკვეთი.

კვლევების მიხედვით, ოთხივე ნადავის ნიმუში, PH-ის მნიშვნელობებიდან გამომდინარე, ნეიტრალური არეს მქონეა; ბიოგენური ელემენტებით დაბინძურების მაღალი ხარისხით გამოიკვეთა საგარეო-ჯოხი და გურჯაანის არაკონტროლირებადი ნაგავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორიები. მათში NO₂-ის კონცენტრაციები ფონურისა და ხალოებით 40-ჯერ აღემატება, ხოლო თელავის ნიმუში – 7-ჯერ, გურჯაანის ნადავსა NO₃-ის შემცველობა ფონურზე 40-ჯერ მეტია, ხოლო საგარეოს ნადავსა – 26-ჯერ მეტი. თელავის ნადავსა PO₄³⁻-ის კონცენტრაცია ფონურზე 2-ჯერ მეტია, გურჯაანის ნიმუშებში – 17-ჯერ, ხოლო საგარეოს ნადავსა – 82-ჯერ.

ტოტალური კალიფორმებისა (საერთო ნაწლავური ბაქტერიების მანქვებელი) და ეშერიხია კოლის (E-Coli) (ნაწლავური ბაქტერიის ერთეული ყველაზე აქტიური ფორმა) შემცველობების მიხედვით, საგარეოსა და გურჯაანის ნიმუშები ძალიან დაბინძურებულის, ხოლო თელავის ნიმუში დაბინძურებულის კატეგორიას მიეკუთვნება.

ნადავის ნიმუშებში განსაზღვრული იქნა ზოგადი მძიმე ლითონის (Cu, Zn, Pb, Cd) შემცველობა. საგარეოს ნიმუშში ტყვიის კონცენტრაცია ზღკ-ს 5-ჯერ, ხოლო სარიენტაციო დასაშვებ კონცენტრაციას 2-ჯერ აღემატება, თუთიის შემცველობაც იგივე სინჯში მის სარიენტაციო დასაშვებ კონცენტრაციას 1,6-ჯერ მეტია.

იყალთოს წყლისა და გურჯაანის სარწყავი არხის წყლის ნიმუშებში განისაზღვრა როგორც მიკრობიოლოგიური, ისე მიკრობიოლოგიური და ფიზიკურ-ქიმიური მანქვებულების

მიხედვით ამონიუმის შემცველობა იყალთოს მდინარის წყალში მომატებულია და მის ზღკ-ს დაახლოებით 5,5-ჯერ, ეშერიხია კოლისა (E-Coli) კი 6-ჯერ (30000 ერთეული) აღემატება. ტოტალური კალიფორმების კონცენტრაცია 1 ლიტრ წყალში 70000 ერთეულს უტოლდება.

ქვემო ქართლის რეგიონში შეირჩა სამი საკვლევი ნაგავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორია: მარნეული – სორცკომბინატი, კუშისი – ბუღაშის ხევი, სოფ. ბედიანი და ერთი ფონური წერტილი (წაღკა). ნატარებული ანალიზის შედეგების მიხედვით, მარნეულია და კუშისის ნადავის ნიმუშები დაბინძურებულია აზოტის საშუალო ფონით. მათში დაახლოებით 30-ჯერ მეტი ნიტრატ იონებია, ფონურ წერტილთან შედარებით. ფოსფატ იონების შემცველობა ბედიანისა და კუშისის ნიმუშებში ფონურ წერტილთან შედარებით 450-ჯერ მეტია. მარნეულის ნადავის ნიმუშში ტყვიის შემცველობა ზღკ-ზე (ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია) თითქმის 10-ჯერ მეტი აღმოჩნდა, ხოლო კამბოჯის კონცენტრაციამ იგივე ნიმუშებში სღკ-ს 2,5-ჯერ გადააჭარბა. მიკრობიოლოგიური თვალსაზრისით, ძლიერ დაბინძურებულის კლასს მიეკუთვნება დაბა ბედიანის ნაგავსაყრელების ტერიტორია (0, 0001 ტიტრი).

მოცემულ რეგიონში, მდ. სრამის რამდენიმე წერტილში აღებული წყლის ნიმუშების ანალიზის შედეგების მიხედვით, ნაგავსაყრელების ტერიტორიებთან მდინარის დაბინძურების ხარისხი შედარებით უმნიშვნელოდ იზრდება. ამ კონკრეტულ შემთხვევაში ნაგავსაყრელების როლი მდინარის წყლის დაბინძურების პროცესში ნაკლებად გამოიკვეთა, თუ არ გავითვალისწინებთ ერთ შემთხვევას, როდესაც მარნეულის დაკრევის წერტილში წყალში ფეკალური სტრუბტოკოკების 35 000 ერთეული და იმავე წერტილში ამონიუმის შედარებით მაღალი კონცენტრაცია აღმოჩნდა.

შიდა ქართლის რეგიონში საანალიზო ნიმუშები აღებული იქნა კახის (მეტეხი), გონისა (შინდისი) და ხაშურის (ქალაქის ცენტრი) მუნიციპალიტეტებში არსებული ზოგადი არაკონტროლირებადი ნაგავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორიებიდან. ფონად შერჩეული იქნა დაბა ხურამის ტერიტორიის ერთ-ერთი მონაკვეთი.

მიკრობიოლოგიური ანალიზის შედეგებიდან გამომდინარე, სოფ. შინდისის ნადავის ნიმუშში ფოსფატების შემცველობა (915,5 მკგ) ფონურის შემცველობას აღემატება 5,5-ჯერ; სოფ. მეტეხის (კახი) ნადავსა ნიტრატებისა და ამონიუმის იონების შემცველობები (83,5 და 385 მკგ) ფონურზე 3-ჯერ მეტია, ხოლო ფოსფატებისა (270,0 მკგ) – 2, 5-ჯერ მეტია.

მიკრობიოლოგიური ანალიზის შედეგების მიხედვით, სოფ. შინდისისა და სოფ. მეტეხის ნადავის ნიმუშებში ტოტალური კალიფორმებისა და ეშერიხია კოლის (E-Coli) ტიტრები შეადგენს 0,0001-ს და, აქედან გამომდინარე, მიეკუთვნებიან ძალიან დაბინძურებულის კლასს, ხოლო მდ. ხურამულას მიმდებარე ტერიტორია (ხაშური), სადაც აღნიშნული მანქვებულები შეადგენს 0,001-ს – დაბინძურებულის კლასს.

ნადავის ნიმუშები დაბინძურებული აღმოჩნდა ზოგადი მძიმე ლითონითაც. ტყვიის (Pb) შემცველობები სოფ. მეტეხისა და ხაშურის ნადავის ნიმუშებში (შესაბამისად 60 ppm და 58 ppm) ზღკ-ს (ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია) აღემატება 2-ჯერ, ხოლო ფონურისა – 3-ჯერ. სოფ. მეტეხის ნადავსა სპილენძის (Cu) კონცენტრაციამ (280 ppm) ფონურისა და გადააჭარბა 7-ჯერ, ხოლო თუთიის (Zn) კონცენტრაციამ (450 ppm) 4,5-ჯერ.

მიკრობიოლოგიური ანალიზის შედეგების მიხედვით, შიდა ქართლის ზედაპირული წყლები (მდ. ხურამულა, მეტეხის ნაგავსაყრელების ნაყური წყალი) ძალიან არის დაბინძურებული. ეშერიხია კოლის (E-Coli) კონცენტრაციამ 1 ლიტრ წყალში 70 000 ერთეულს მიაღწია, ხოლო ტოტალური კალიფორმების რაოდენობამ – 1 000 000-ს. სამცხე-ჯავახეთის რეგიონში სა-

ანალიზო ნიმუშები აღებული იქნა ქვაბლიანის (ახალციხე), ფიას (ახსინი), დიდი ხანწლის შუა მონაკვეთის (ნინოწმინდა) არაკონტროლირებადი ნაგავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორიებიდან. ფონად შერჩეული იქნა ახსინის ტერიტორიის ერთ-ერთი მონაკვეთი.

ნაგავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორიების ნადავის, ფონურთან შედარებით, ბიოგენური ელემენტების მაღალი დაბინძურების ხარისხით გამოირჩევა. ამ თვალსაზრისით, განსაკუთრებით გამოიკვეთა ახსინის ტერიტორიაზე არსებული ნაგავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორია (სოფ. ფია), რომლის ნადავის საანალიზო ნიმუშებში ნიტრატ იონების შემცველობამ ფონურისა 35-ჯერ გადააჭარბა, ფოსფატ იონების კონცენტრაციამ – 20-ჯერ, ხოლო ამონიუმის კონცენტრაციამ – 6,5-ჯერ. ასევე, მიკრობიოლოგიურმა ანალიზმა ცხადყო, რომ ფიას (ახსინის) და ქვაბლიანის (ახალციხის) ნაგავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორიების ნადავის ტოტალური კალიფორმებისა და ეშერიხია კოლისა (E-Coli) დაბინძურებულია.

საკვლევი ნიმუშებში განსაზღვრული იქნა აგრეთვე მძიმე ლითონების შემცველობაც. ქვაბლიანის (ახალციხე) ნადავსა კადმიუმის შემცველობა 4, 5 ppm აღმოჩნდა, რაც მის სღკ-ს (სარიენტაციო დასაშვები კონცენტრაცია) და ფონურ სიდიდეს 2,5-ჯერ აღემატება, ხოლო ტყვიის კონცენტრაცია მის ზღკ-ზე (ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია) 3-ჯერ მეტია.

მდ. ფიცხვის წყალი, რომელიც ერთ-ერთ ნაგავსაყრელთან (ქვაბლიანი) ჩამოედინება, ამონიუმის იონებითა და ნაწლავური ტიპის ბაქტერიებითაა დაბინძურებული. მათი კონცენტრაციები რამდენჯერმე აღემატებიან ზღკ-ს მნიშვნელობებს. ტოტალური კალიფორმებისა და ეშერიხია კოლის (E-Coli) რაოდენობა 2-3-ჯერ მეტია ფონურ წერტილთან შედარებით.

ყოველივე ზემოთქმულიდან გამომდინარე, აღნიშნული ნაგავსაყრელები საშუალო ადამიანის ჯანმრთელობისათვის და საჭიროა მათი სასწრაფოდ დასუფთავება.

ყოველივე ზემოთქმულიდან გამომდინარე, აღნიშნული ნაგავსაყრელები საშუალო ადამიანის ჯანმრთელობისათვის და საჭიროა მათი სასწრაფოდ დასუფთავება.

ნუგზარ ბუაჩიძე
ქიმიის მეცნიერებათა დოქტორი,
გარემოს მონიტორინგის ექსპერტი



მ. ეგნისი



აშშ დოლარი — 2.2937

ინგლისური სტერლინგი — 3.5110



ევრო — 2.5758

100 რუსული რუბლი — 4.0846



კალენდოლოკოპი

ამერიკელმა სანტექნიკოსმა 136 მილიონი მოიგო

ნოუთრეკელმა სანტექნიკოსმა ერთი პერსონა ლატარიაში 135 მილიონი დოლარი მოიგო. აღსანიშნავია, რომ შოკული თვე იხე ვაჟიდა, მან არც კი იცოდა, რომ მსხველი მოგების მფლობელი იყო.



პერსონა თავისი ბილეთი პარტში მინიმალურად შეიძინა. რომელიც სტატუს-აღენდნე, ბუჯე ავანსუხე მდებარეობს. 14 პარტს მან სახადლოში გაიგო, რომ მომუგებანი გახდა ბარათი, რომელიც სწორედ ამ შაღაზაში გაიყიდა, თუქცა კოფეს ერთ-ერთში მომხმარებელმა განიცხადა, რომ შოკება ვიდაც მასწავლებელს ვერო და ამიტომ პერსონა თავისი ბილეთი ადარ შეიძინა.

27 აბრას ნოუთრეკელმა სანტექნიკოსმა მაინც ვიდაწ-ვევოტი. შუქოწმებანი ლატარიაში მომუგებანი კომბინაცია, რომელიც მას ხატებანი მანქანის შესაკეოებლად ფული დასქანდა, გაოამაშების შინაგეგმების შეწოშებისას აბმანინა, რომ ჯეკპოტის მფლობელი იყო.

პერსონა ვიდაწვევოტი, მოგება შეიდა გუნაწილის და მას თანხს 30 პრინციტი მისცა. მისივე თქმით, თანხს ნაწილი ახალ სტატუსო მანქანას შეიძინა, ახვეწ ნუ იორეს შტატის დასო-ვალაძერებლად ვაშეზარებოტი.

შოამზადა კახა ხატვაშვილი

10 ივნისიდან!

ახალ თოგასთან ერთად ალექსანდრე იასალაშვილი

შავი პარდი

ქართული ლეგეჟივის მე-2 ტომი



ბარსელონა ჩემპიონთა ლიგა მესუთელ მოიგო

ივნიტუსი-ბარსელონა 1:3

მი: რაკიტსი (4), 1:1 შორიტა (55), 1:2 სუარესი (68), 1:3 ნემარი (90)
იუენტუსი: ბუფონი, დეშჩანსერი, ბონინი, ბარდალი, ვერა (კომანი 89), პარლი, პოგბა, მარკუსო, ვიდალი (პერერა 79), ტრეპისი, შორიტა (ლორენტი 85)

ბარსელონა: ტრ-შტევენი, დანი ალვესი, ჰავე, მასკერანო, ალაბა, ბუხკეტი, რაკიტსი (მატიო 90), ინესტა (ჩავი 77), შეხი, ნემარი, სუარესი (პედრო 90)
„ბარსელონა“ ვერობს ხაუკეთის გუნდა. ეს, ალაბა, არახალია, მაგრამ კატალინიელებმა ვევლაფერი მოუდნენ დაამტკიცეს. საამისოდ შო „იუენტუსის“ ძლევა დასქინდაო.
 რიე შეეგება „ბეგერი ქალბატონის“ გულშემატკვარებს. შო გულდასაწვევით არაფერი აქო — ტურინელებმა შესანიშნავად განვლეს შოელი ტურნირი. არანაკლებ სოლიდურად გამოიყურებოდნენ ფინალშიც. მაგრამ „ბროსელოსეფროზან“ ვერაფერი ვაწვევს.

მატჩის დასაწყისი კი სხეთი ჩანდა, რომ მახშილიანი ალვერის გუნდი განადგურებული იქნებოდა, რადგანაც კატალინიელიც სწრაფი გოლი დაწინაურდნენ. ამ გოლმა იტალიელებს დაორბევა, მაგრამ მალევე მოვეწენ გონს, შოთმინებში ელოდე-ბიძენ თავიანი შანს და ეს ეროხელ გამოიყენეს კიდევ, ერთია, გატანდომა გოლმა გაოამაშა „იუენტუსის“ და კატალინიელებს გახსნიდა ფეხბურთი შესაგაზა, რის გამოც დასიჯა — მესხი და კომანიას ხატეწე შეიქო. რისაც „ბარსელონა“ არავის აბატებეს.

შორე ტაბას შუაში „ბარსამ“ შორეც გაატანა, შემდეგ კი ანვარის გახაინაბებულად წინ წახულ მეტოქეს მესამე გოლი ხართად შორავო და შორეც ტიტული ნახტოტი.
„იუენტუსი“ ნემარინია დივის (თახის) ისტორიაში მექე-ხეც დამარცხდა ფინალში. ეს რეკორდული მანეგნებელია, თანაც „ბეგერმა ქალბატონმა“ წაიგო ბოლო 4 ფინალი, მაშინ რიცა „ბარსელონამ“ ბოლო თონი ფინალი მოიგო.

ყოწად, „ბარსა“ და ყოწად, ღუის ენრიკე, რომელმაც პირველსავე ხამწორნელი სეზონში შო ტრეკი გაიფოშო.

გატრელები მე-9 გვერდზე



სიყვარულისა და კაცობის ადამიანს, მეურნეს, ხელმძღვანელს, მეგობარს, მეუღლეს, მამას, ბაბუას

ვანო გიორგის ძე ჭოლაძის ვ ე ც ო ს ა ვ ი

საქართველოში სამეურნეო საქმიანობის სუბიექტებს შორის ფინანსურ-ეკონომიკური მაჩვენებლების თანახმად, საპატიო წოდება:

„ლარის ლიდერი 2015“

მესამე ადგილის (ოქროს რეიტინგი) მინი-ჭეხასთან დაკავშირებით.

სს „დიდუბის ავტოვაგზის“ თანამშრომლების სახელით დონი ფანჩულიძე



ხეცადეხეცი

თარბულად: 6. კუდიანი ვარ-სკვლევი; 7. ხარბიელი; 8. დოიშული საიდმლო სიტყვა ან ფრაზა; 10. დიდი კომპანიის ნამცხვარი; 11. შტატი აშშ-ში; 13. ბისტნული კულტურა; 16. ძვირფასი ქვების წონის ერთეული; 19. წვევლითა ხაშეჯლისი ცეკვა; 20. დენის სიმძლევერის ხაზოში ერთეული.
შეველად: 1. ნაგეტაკი; 2. წენარი, უკრაინ ამინდი; 3. ქიმიური ელემენტი; 4. რამე ბერის სწრაფი გამოვრება მუსიკაში; 5. პოლიგრაფიის სახელწოდება საფრანგუბის; 6. ხულების ნაწილი; 12. „კეისის ...“; 14. თანავარსკვლავედი ცის ეკვატორულ ნაწილში; 15. ნადირობის ქალღმერთი ქრტილ მითოლოგიაში; 17. დროის ნახევარი ფეხბურთის მატჩში; 18. შტაციბელი ფრანკული.
 შედეგინა ოლიგერ კიხიაძე

1	2	3	4	5
6			7	
8				
		9		10
11				
13	14	15		16
			18	
			19	
20				