

ადგილწარმოშობის დასახელება: "მიტარბი"

რეგისტრაციის №844

რეგისტრაციისთარიღი: 2014-12-12

საქონლის დასახელება, რომლისთვისაც მოითხოვება ადგილწარმოშობის დასახელების

რეგისტრაცია: კლასი 32 – ნატურალური მინერალური წყალი.

განმცხადებლის სახელი და მისამართი: საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო, მარშალ გელოვანის გამზ. №6, 0159 თბილისი (GE)

1.	გეოგრაფიული მდებარეობა
1.1	საბადოს (წყაროს, ჭაბურღილის) დასახელება – მიტარბის ნახშირმჟავა მინერალური წყლის საბადო
1.2	საბადოს (წყაროს, ჭაბურღილის) მდებარეობა
1.3	რეგიონი – სამცხე-ჯავახეთი
1.4	მუნიციპალიტეტი – ბორჯომი
1.5	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ.პატარა მიტარბი (1,4კმ.)
1.6	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – ბორჯომიდან – 25 კმ. თბილისამდე – 200 კმ. ხაშური კვანძამდე – 50 კმ. ფოთის ნავსადგურამდე – 250 კმ.
1.7	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან – გრუნტის გზიდან სამხრეთით 25-35 მ (მანძილი) მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან და სანაპირო ზოლიდან – სახელმწიფო საზღვრიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთით 59-60 კმ (უმოკლესი მანძილი)

1.8	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან და სანაპირო ზოლიდან – სახელმწიფო საზღვრიდან ჩრდ-აღმოსავლეთით 59-60 კმ (უმოკლესი მანძილი)									
1.9	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –									
1.10	მდინარის აუზი ან მთათა სისტემა – მდ. მიტარბის წყლის (მდ.გუჯარეთის წყლის მარცხენა შტო)									
1.11	საბადოს (წყაროს, ჭაბურღილის) ნომენკლატურა K-38-76-B-a და ხაზოვანი კოორდინატები <table><tr><td>№</td><td>X</td><td>Y</td></tr><tr><td>18</td><td>38115</td><td>4624913</td></tr><tr><td>8-ე</td><td>381086</td><td>4624936</td></tr></table>	№	X	Y	18	38115	4624913	8-ე	381086	4624936
№	X	Y								
18	38115	4624913								
8-ე	381086	4624936								
1.12	საბადოს (წყაროს, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 1322,2 მ.									
2	კლიმატური პირობები კლიმატი მთისაა, ზომიერად ნოტიო, ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურაა 7,3°C, ტემპერატურის უმაღლესი მნიშვნელობაა 38,3°C, უდაბნოებისა და მთების აბსოლუტური მინიმუმია -31°C, მაქსიმუმი – +31°C, ჰაერის საშუალო წლიური ფარდობითი ტენიანობაა 70%, ნალექების რაოდენობა აღწევს 740 მმ-ს.									
3	სატყეო რესურსები									
3.1	რეგიონალური სატყეო სამმართველო – სამცხე-ჯავახეთის რეგიონალური სატყეო სამმართველო									
3.2	საკურორტო ზონის ტყე – სალიცენზიო ობიექტი ფიქსირდება საკურორტო ტყის ფონდის ტერიტორიაზე									
3.3	მწვანე ზონის ტყე – არ ფიქსირდება									
3.4	სახელმწიფო დაცვითი ტყის ზოლი – არ ფიქსირდება									
3.5	ჭალის ტყე – არ ფიქსირდება									
3.6	სუბალპური ზონის მიმდებარე 300 მეტრი სიგანის ტყის გავრცელების არეალი – არ ფიქსირდება									
3.7	უტყეო სივრცეებს შორის მდებარე 100 ჰექტარამდე სიდიდის ტყის უბანი – არ ფიქსირდება									
3.8	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება									

3.9	თოვლის ზვავებისა და ღვარცოფების მუდმივი კალაპოტების გასწვრივ 200 მეტრამდე სიგანის ფიქსირდება
3.10	ტყის უბანი, სადაც გაბატონებულია „წითელი ნუსხით“ დაცული მერქნიანი მცენარეები, აგრეთვე რომელთაც აქვთ სპეციალური სამეურნეო დანიშნულება (ტყის მეთესლეობის, თაფლის მომცხვარება) – არ ფიქსირდება
3.11	დასასვენებელი სახლების, პანსიონატებისა და სამკურნალო დაწესებულებების, აგრეთვე მინერალური წყაროების ირგვლივ 1 კმ. რადიუსში არსებული ტყის უბანი (მანძილი იზღუდება წყალგამყოფი ფიქსირდება
3.12	მდინარეების, ტბების, წყალსაცავებისა და წყლის არხების გასწვრივ (კალაპოტიდან) 300 მეტრამდე სიგანის ნაპირდამცავი ტყის უბანი – არ ფიქსირდება
3.13	ფლატეების, დამეწყრილი ადგილების, ჩამონაშალების, კარსტული წარმონაქმნების, მთის და მთისწივების ზედაპირზე გამოსვლის ადგილების ირგვლივ 100 მეტრამდე სიგანის ტყის ზოლი – არ ფიქსირდება
3.14	რკინიგზებისა და საავტომობილო გზების გასწვრივ (მათი მიწის ვაკისაგან) 100 მეტრამდე სიგანის ტყის უბანი – არ ფიქსირდება
3.15	ტერიტორია, სადაც გათვალისწინებულია ტყითსარგებლობა რეკრეაციული მიზნების განსახიერებისთვის – არ ფიქსირდება
3.16	200-ზე მეტი დაქანების ფერდობი – არ ფიქსირდება
3.17	სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორია, სადაც 1 ჰა-ზე არსებული მერქნული რესურსის მართვის მიზნით ტყის უბანი – არ ფიქსირდება
3.18	სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორია, სადაც მიმდინარეობს ტყის ბუნებრივი განახლების პროცესი – არ ფიქსირდება
3.19	სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორია, რომლის ფართობის 30%-ზე მეტი დაფარულია ბუჩქნარით – არ ფიქსირდება
3.20	სახელმწიფო ტყის ფონდის იმ ტერიტორიაზე, სადაც გაცემულია ხე-ტყის დამზადების სპეციალური ნებართვა ან სამონადირეო მეურნეობის სპეციალური ლიცენზია ან ტყითსარგებლობის გენერალური დანართი – არ ფიქსირდება
3.21	სატყეო უბანი (ყოფილი სატყეო) სარეინჯეროს № – ბაკურიანის სატყეო მეურნეობა, წაღვერის სატყეო მეურნეობა
3.22	კვარტალ(ებ)ი № – კვარტალი № 46
3.23	ლიტერ(ებ)ი № – უბანი № 5

3.24	ლიტერის ან ლიტერების საერთო ფართ(ებ)ი –
3.25	მათ შორის ტყით დაფარული (ჰა) –
3.26	მათ შორის ტყით დაუფარავი (ჰა) –
3.27	გაბატონებული ჯიშები – სალიცენზიო ფართობი არ არის დაფარული მერქნიანი ხე-მცენარე
3.28	ზეზემდგომი ხე-ტყის მოცულობა და სახეები სანიმუშო ფართობზე –
3.29	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –
4	საბადოს (მადანგამოვლინების) გეოლოგიური პოზიცია
4.1	საბადოს (წყაროს, ჭაბურღილის) ჰიდროგეოლოგიური პოზიცია საქართველოს ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით – მიტარბის საბადო განლაგებულია აჭარა-თრ ზონის წყალწნევიანი ოლქის ფარგლებში და აგრეთვე ნაპრალური და ნაპრალურ-კარსტული თრიალეთის წყალწნევიანი სისტემის ფარგლებში. აღნიშნულ სისტემას უკავია აჭარა-თრიალ სისტემის ცენტრალური, ყველაზე ამაღლებული ნაწილი.
4.2	გეოლოგიური სტრუქტურა – საბადო მდებარეობს აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა სისტემის ცენტრ ვარდევანი-მიტარბის ანტიკლინური სტრუქტურის ღერძულ ზოლში.
4.3	წყალშემცველი ჰორიზონტი – საბადოს ფარგლებში გავრცელებულია შემდეგი წყალშემცველ 1) თანამედროვე მეოთხეული ალვიური, დელუვიური და ტბიური ნალექების წყალშემცვე (IV); 2) ზედა პალოცენურ – ქვედა მეოთხეული ნალექების წყალშემცველი ჰორიზონტი (ან³²¹ 3) შუა ეოცენის ვულკანოგენურ-დანალექი ქანების წყალშემცველი კომპლექსი (რ22); ეს ნალექები საბადოს რაიონში დიდი გავრცელებით სარგებლობენ და წარმოდგენილი არიან ქვებისხევის წყებებით. მათი საერთო სიმძლავრეა 4000 მ. ამ ნალექების ნაპრალოვან-ფენობრივ და ნაპრალოვან-მარღვული ტიპის წყლებს მიეკუთვნებ ცირკულაციის მინერალური და თერმული წყლები.

	სწორედ ამ ნალექებთან არის დაკავშირებული მიტარბის №18 და №18-ე ჭაბურღილების მინერალიზაცია.
4.4	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭაბურღილის) ტექნიკური მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – 1991 წლის საქ.გეოლოგიური სამმართველოს ჰ/გ. პარტიის მიერ მარჯვენა სანაპიროს გრიფონებთან ახლოს მდებარე სიღრმის სტრუქტურულ-ჰიდროგეოლოგიური ჭაბურღილი №18. 1989-1991 წლებში აღებული მონაცემები №18-ე ჭაბურღილი, რომლის სიღრმეა 388 მეტრი.
4.5	დამატებითი მონაცემები – მიტარბის მინერალური წყლის საბადო, ჰიდროგეოლოგიური პირველი მიეკუთვნება საბადოთა II ჯგუფს, რომლისთვისაც დამახასიათებელია რთული ჰიდროგეოლოგიური პირობები.
5	ნატურალური მინერალური წყლის „მიტარბი“ მახასიათებლები
5.1	ქიმიური შედგენილობა – ქიმიური ანალიზების მონაცემებით, №18-ე ჭაბურღილის მინერალური წყალი ხასიათდება როგორც ნახშირორჟანგიანი, კაჟმჟავიანი, რკინიანი, ჰიდროკარბონატული, ნატრიუმის წყალი. საერთო მინერალიზაცია მერყეობს 2,0-დან 2,5 გ/ლ-ის ფარგლებში. ტოქსიკური და მავნე ნივთიერებები არ არის დაფიქსირებული ან ნორმით დაშვებულ ფარგლებში. დაფიქსირებული: კობალტი, დარიშხანი, ტყვია, სელენი, ვერცხლისწყალი, ქრომი, ფტორი, ნიკელი, ფენოლები. მიკროელემენტებიდან წყალი შეიცავს უმნიშვნელო რაოდენობის სტრონციუმს (0-0,5 მგ/ლ), ბარიუმს (0-0,009 მგ/ლ), სპილენძს (0-0,009 მგ/ლ), მანგანუმს (0,02-0,3 მგ/ლ) და თუთიას (0-0,026 მგ/ლ). ბიოლოგიურად აქტიური სპეციფიკური კომპონენტებიდან წყალი შეიცავს რკინას – 10-14,1 მგ/ლ, სილიციუმის მჟავას – 50 მგ/ლ-ზე ზემოთ. სპონტანური აირების შემცველობა (მოცულობით %-ში) ასეთია: CO₂ – 86,6; N₂ – 10,39. ტემპერატურის საერთო მინერალიზაციის და ცალკეული ქიმიური ინგრედიენტების მონაცემების მიხედვით შედარებისას, წყლის დებიტის ცვალებადობასთან მათი მაჩვენებლების მკვეთრი ცვლილება აღინიშნება.
5.2	ტემპერატურა – ტემპერატურა ზურდილის პირზე 21,2°C- ია, სანგრევზე კი – 21,7°C.

5.3	სანიტარული მდგომარეობა – მიტარბის მინერალური წყალი ბაქტერიოლოგიურად სუფთაა, გამჭვირვალეა, უფერო და უსუნო, არ ახასიათებს მექანიკური და სხვა მინარევები.
6	ნატურალური მინერალური წყლის „მიტარბი“ საბადოს მახასიათებლები (საბადოს დამიების მიტარბის მინერალური წყლის საბადო შესწავლილია დეტალური ძიების სტადიაზე.
6.1	საბადოს (მადანგამოვლინების) შესწავლის ხარისხი – მტკ-ს რეკომენდაციების გათვალისწინებით, საბადოში არსებული №18 ჭაბურღილიდან, 50 მეტრის დაშორებით, გაყვანილ იქნა №18-ე საექსპლუატაციო ჭაბურღილი, რომელიც შევიდა ექსპლუატაციაში, ხოლო №18 ჭაბურღილი დატოვებულ იქნა სათვალთვალო. მსკ-ს დადგენილებით, 2006 წლის 1 იანვრის მდგომარეობით და 25-წლიანი ვადით დამტკიცებულ იქნა (ოქმი #36) მიტარბის მინერალური წყლის მარაგები შემდეგ კატეგორიებში: „A“ კატეგორია – 105,3მ³ დ/დ; „B“ კატეგორია – 32,3მ³ დ/დ; სულ – 137,3 მ³ დ/დ;
7	მინერალური წყლის „მიტარბი“ გამოყენების სფერო მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტიური და შესაძლო) – მინერალური წყალი მიტარბის სახლოს დგას საირმესთან და ისევე როგორც ეს უკანასკნელი, ნარზანის სახესხვაობას წარმოადგენს დანიშნულების მიხედვით კი სამკურნალო სუფრის სასმელი წყალია. ექსპერიმენტალური დაკვირვებებით დადგენილია მიტარბის წყლის მაღალი სამკურნალო თვისებების დაავადებებისთვის – საჭმლის მომნელებელი ორგანოების, შარდგამომყოფი გზებისა და ნივთიანობების დარღვევისას, რომელთა მკურნალობის დროს რეკომენდებულია მიტარბის მიღება.
8	საბადოს საინჟინრო-გეოეკოლოგიური პირობების შეფასება

8.1	საბადოს მორფოლოგიური მდებარეობა და მისი შეფასება – მორფოლოგიური თვალსაზრისით ობიექტი მდებარეობს თრიალეთის ქედის ჩრდილო ძლიერ დანაწევრებულ ფერდობზე. უშუალოდ რაღური წყლის საბადო, წარმოდგენილია ორი ჭაბურღილით, რომლებიც ერთმანეთისგან დამეტრით, განლაგებულია მდ. გუჯარულას მარცხენა შენაკადის მდ. მიტარბულას ხეობაში, მა
8.2	საბადოს და მიმდებარე ტერიტორიის ამგები ქანების ზოგადი საინჟინრო-გეოლოგიური მახასიათებლები ტერიტორიის ამგებელი ძირითადი ქანები წარმოდგენილია ეროზიულ-გრავიტაციული პროცესების არამდგრადი ე.წ. „ბორჯომის ფლიშური“ წყების ქანების სუბსტრატით (მერგელების, პელიტების, ქვიშოვანი კირქვების, კარბონატული და არკოზული ქვიშაქვების, ალევრიტების რითმული მ

