


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი									
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - დმანისის მუნიციპალიტეტის სოფ. ყარაბულახის მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლი მოპოვება.									
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა									
2.1	რეგიონი - ქვემო - ქართლი									
2.2	მუნიციპალიტეტი - დმანისი									
2.3	ადმინისტრაციული ერთეული - გომარეთის ადმინისტრაციული ერთეული									
2.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. ყარაბულახი									
2.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - დმანისიდან 16-17 კმ.									
2.6	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან - აღემატება 10 კილომეტრს									
2.7	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ხრამის აუზი, მისი შენაკადი შავწყაროსწყალი									
2.8	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები - <table border="1" data-bbox="215 913 673 1133"> <tr> <td>№</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>430947</td> <td>4589593</td> </tr> <tr> <td colspan="3">WGS 1984</td> </tr> </table> 	№	X	Y	1	430947	4589593	WGS 1984		
№	X	Y								
1	430947	4589593								
WGS 1984										
2.9	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 1100 მ.									
2.10	კლიმატური პირობები - რაიონის კლიმატი კონტინენტური ხასიათისაა. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურაა +9.6°C, ზამთრის საშუალო ტემპერატურაა -3.2°C, ხოლო ზაფხულის +19.2°C. ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა შეადგენს 500-700 მმ-ს.									
3	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები									
3.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერძიდან -									
3.2	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან -									
3.3	დამატებითი მონაცემები -									
4	სატყეო რესურსები									
4.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში - არ ფიქსირდება.									
4.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური - ორმაშენის ტყის მასივში.									
5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია									
5.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) ჰიდროგეოლოგიური პოზიცია საქართველოს ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით - ართვინ-სომხეთის ბელტის გრუნტის წყლების ახალქალაქის ლავური წარმონაქმნების ნაპრალოვანი წყლების რაიონი.									

5.2	წყალშემცველი პორიზონტი - ზედაპლიოცენის და მეოთხეულის ანდეზიტო-ბაზალტურ-დოლერიტული ლავების წყლები. რომლებიც გადაფარულია მსხვილი და საშუალო ზომის თიხნარიანი კენჭნარით. მათი სიმძლავრე 5 მეტრამდეა.
5.3	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) - სალიცენზიო ობიექტი "წყარო" დასაკაპტაჟებელია.
6	მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება
6.1	ქიმიური შედგენილობა - ქიმიური შედგენილობით წყლები ძირითადად ჰიდროკარბონატულ-კალციუმიან-მაგნიუმიანი ტიპისაა. საერთო მინერალიზაცია 0.06-დან 0.6 გ/ლ-მდე გვხვდება ჰიდროკარბონატულ-კალციუმიან-ნატრიუმიან-მაგნიუმიანი ტიპის წყლები, ხოლო საერთო მინერალიზაციით 0.3-დან 0.7 გ/ლ-მდე - ჰიდროკარბონატულ-ქლორიდულ-კალციუმიან-ნატრიუმიანი და სხვა ტიპის წყლებიც.
6.2	სანიტარიული მდგომარეობა - დამაკმაყოფილებელია
6.3	ტემპერატურა - 8-9°C.
6.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) - ტერიტორია შესწავლილია ჰიდროგეოლოგიური აგეგმვის სტადიაზე.
6.5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი - სალიცენზიო "წყაროს" ზუსტი დებიტი უცნობია, მაგრამ ვიზუალური შეფასებით, იგი უზრუნველყოფს მოთხოვნილი 300000 მ ³ /წელიწადში რაოდენობის წყლის მიღება შესაძლებელია. საექსპლუატაციო მარაგი დამტკიცებული არ არის და წარმოდგენილია P (პროგნოზული) კატეგორიით.
6.6	მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტიური და შესაძლო) - წყლის გამოყენება შესაძლებელია სამეწარმეო დანიშნულებით.
6.7	სალიცენზიო პირობები წიაღით (წყალი) სარგებლობისთვის -
6.8	დამატებითი მონაცემები - წყარო წარმოადგენს გვირაბის დამხმარე ნაგებობაში მოხვედრილი ნაპრალოვანი წყლების გამოსავალს.
7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
7.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია - სალიცენზიო ობიექტი ("წყარო") მდებარეობს მდინარე ყარაბულახის კანიონისებური ხეობის მარჯვენა ფერდზე.
7.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო) კატეგორიას.
7.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია - "წყარო" წარმოადგენს გვირაბის დამხმარე ნაგებობაში მოხვედრილი წყლების გამოსავალს.
7.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გართულებები - მოსალოდნელია წყაროს დებიტის ცვლილება.
7.5	გეოდინამიკური და გეოეკოლოგიური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - არ საჭიროებს.
7.6	დასკვნები და რეკომენდაციები - 1. სალიცენზიო ობიექტი ("წყარო") მდებარეობს დმანისის მუნიციპალიტეტის სოფ. ყარაბულახის (გომარეთის ადმინისტრაციული ერთეული) მიმდებარე ტერიტორიაზე მდინარე ყარაბულახის მარჯვენა ფერდზე. 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო) კატეგორიას;


	<p>3. წყარო საჭიროებს მიმდებარე ტერიტორიის დასუფთავებას, შემოღობვას და სათანადო წესით დაკაპტაუებას;</p> <p>4. გინაიდან წყაროს წყლები აკმაყოფილებს სასმელი წყლის მოთხოვნებს და მომავალში მათი სასმელ-სამეურნეო და სამრეწველო ჩამოსხმის მიზნებისთვის გამოყენებაა შესაძლებელი, “წყლის შესახებ” საქართველოს კანონის 53-ე მუხლის გ) პუნქტის და საქართველოს მთავრობის №136 დადგენილების მიხედვით ლიცენზიის ვადას განსაზღვრავს ლიცენზიის გამცემი ორგანო. ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, წყაროს წყალზე სამეწარმეო დანიშნულებით ლიცენზიის გაცემის მაქსიმალურ ვადად მიგვაჩნია 5 წელი;</p> <p>5. მე-3 და მე-4 პუნქტების გათვალისწინებით სალიცენზიო ობიექტიდან (“წყარო”) წყლის მოპვება დასაშვებია.</p>
8	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ლ. ხარატიშვილი, ნ. ოსიტაშვილი, დ. კაჭარავა
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი 1959 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 10272

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ქ. ბააკაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი