


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი									
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - თელავის მუნიციპალიტეტის სოფ. წინანდალის მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება.									
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა									
2.1	რეგიონი - კახეთი									
2.2	მუნიციპალიტეტი - თელავი									
2.3	ადმინისტრაციული ერთეული -- წინანდალი									
2.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. წინანდალი									
2.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - ქ. თელავიდან დაახლოებით 10-11 კმ.									
2.6	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან - აღემატება 10 კილომეტრს									
2.7	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ალაზნის აუზი									
2.8	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები - <table border="1" data-bbox="247 913 646 1070" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>551020.50</td> <td>4640682.22</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> 	№	X	Y	1	551020.50	4640682.22	WGS 1984		
№	X	Y								
1	551020.50	4640682.22								
WGS 1984										
2.9	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 432 მ.									
2.10	კლიმატური პირობები - ალაზნის არტეზიული აუზი მდებარეობს აღმოსავლეთ საქართველოს კლიმატურ ოლქში, რომელიც ხასიათდება ცვალებადი კონტინენტური კლიმატით. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურაა 0,5 <sup>0</sup> C-დან 25 <sup>0</sup> C-მდე. ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა შეადგენს 469-1016 მმ-ს, მათი მაქსიმალური რაოდენობა მოდის გაზაფხულზე (აპრილი, მაისი) მინიმალური ზამთარში.									
3	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები									
3.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან -									
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 - არ ფიქსირდება.									
4.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები -									
5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია									
5.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) ჰიდროგეოლოგიური პოზიცია საქართველოს ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით - ფოროვანი, ნაპრაღური და ნაპრაღურ-კარსტული წყლების ალაზნის არტეზიული აუზი.									



5.2	<p>წყალშემცველი პორიზონტი - წყალშემცველ პორიზონტს წარმოადგენს ალაზნის სერია, რომელშიც 500 მეტრის სიღრმემდე გამოიყოფა ორი, ქვედა - გურჯაანის და ზედა - თელავის, წყალშემცველი პორიზონტი. თელავის წყალშემცველ პორიზონტს მიეკუთვნება ალაზნის სერიის ზედა ნაწილი. პორიზონტი მოიცავს 1-2, ზოგჯერ 3-4 წყალშემცველ ფენას, რომლებიც წარმოდგენილია კენჭნარით ქვიშის შემავსებლით, ზოგჯერ კაჭარით, ქვიშებით, კონგლომერატებით ქვიშნარ-კირქვიანი ცემენტაციით. თელავის პორიზონტის წყალშემცველობა არათანაბარია.</p>
5.3	<p>ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) - ჭაბურღილის სავარაუდო სიღრმე 200 მეტრია.</p>
6	<p>მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება</p>
6.1	<p>ქიმიური შედგენილობა - ქიმიური შედგენილობით თელავის პორიზონტის წყლები ძირითადად ჰიდროკარბონატულ-კლორიდული ნატრიუმიან-კალციუმიანი და ჰიდროკარბონატულ-სულფატური კალციუმიან-ნატრიუმიან-მაგნიუმიანი ტიპისაა. საერთო მინერალიზაცია ერთგვაროვანია მერყეობს 0,3-დან 0,6 გ/ლ-მდე. საერთო სიხისტე - 1-10,4 მგ/ეკვ. pH-7,5.</p>
6.2	<p>სანიტარიული მდგომარეობა - არტეზიული ჭაბურღილების წყლების შესწავლამ აჩვენა, რომ ქიმიური და ბაქტერიოლოგიური შემადგენლობა და ფიზიკური თვისებები აკმაყოფილებენ სასმელი წყლების მოთხოვნებს.</p>
6.3	<p>ტემპერატურა - 14°C.</p>
6.4	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაბიების ხარისხი (სტადია) - თელავის პორიზონტის წყლები შესწავლილია მტკნარი წყლების საექსპლუატაციო პროგნოზული მარაგების შეფასების სტადიაზე.</p>
6.5	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი - 1972 წლის 5 ივლისს (ოქმი №6591) დამტკიცებულ იქნა ალაზნის არტეზიული აუზის ჩრდილო-დასავლეთი ნაწილის მიქისქვეშა წყლების მარაგები A+B+C<sub>2</sub> კატეგორიით, სადაც A კატეგორიისთვის მიკუთვნებულია თვითმდენი ჭაბურღილების დებიტები, B კატეგორიისთვის მარაგები, რომელიც განსაზღვრულია იგივე ჭაბურღილების ფაქტიური დებიტების ორმაგი ექსტრაპოლაციით, ხოლო C<sub>2</sub> კატეგორიისთვის დანარჩენი მარაგები, აღრე დამტკიცებული ლაგოდუხის უბნის გამოკლებით. ვინაიდან სალიცენზიო ჭაბურღილი არ ხვდება იმ ჭაბურღილების ჩამონათვალში, რომლის მარაგები დამტკიცებულია A+B კატეგორიით, მისი საექსპლუატაციო მარაგი 120000 მ<sup>3</sup>/წელიწადში წარმოდგენილია C<sub>2</sub> კატეგორიით.</p>
6.6	<p>მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტიური და შესაძლო) - წყლის გამოყენება შესაძლებელია სამეწარმეო დანიშნულებით.</p>
6.7	<p>სალიცენზიო პირობები წიაღით (წყალი) სარგებლობისთვის -</p>
6.8	<p>დამატებითი მონაცემები -</p>
7	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება</p>
7.1	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია - სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს ვაკე რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე. მდ. კისისხევის მარცხენა ჭაღისზედა I ტერასაზე.</p>
7.2	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.</p>
7.3	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია - სტაბილურია.</p>



7.4	წიაღისარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გართულებები - მოსალოდნელი არ არის.
7.5	გეოდინამიკური და გეოეკოლოგიური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - არ საჭიროებს.
7.6	დასკვნები და რეკომენდაციები - <ol style="list-style-type: none"> <li>1. სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს თელავის მუნიციპალიტეტში, წინანდლის ადმინისტრაციული ერთეულის ტერიტორიაზე;</li> <li>2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას;</li> <li>3. სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) საჭიროებს 1 მეტრის რადიუსზე დაბეტონებას და შემოღობვას;</li> <li>4. ვინაიდან ალაზნის არტეზიული აუზის მიწისქვეშა 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, ალაზნის არტეზიული აუზის მიწისქვეშა წყლებზე სამეწარმეო დანიშნულებით ლიცენზიის გაცემის მაქსიმალურ ვადად მიგვანია 5 წელი;</li> <li>5. მე-3 და მე-4 პუნქტების გათვალისწინებით სალიცენზიო ობიექტიდან (ჭაბურღილი) წყლის მოპოვება დასაშვებია.</li> </ol>
8	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) - ს. ზედგენიძე, გ. სანებლიძე, დ. ტატიშვილი, ვ. დარციმელია
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი - ქ. თბილისი, 1971 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № - №13317, ოქმი №6591

შემსრულებლები:

ს. მკალაიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ნ.ოთარაშვილი, დ. ოკუჯავა, ვ. ხურცილავა, ქ. ბააკაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის  
 დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი