

საქართველოს მთავრობის

დადგენილება №

2022 წლის

ქ. თბილისი

**„ტექნიკური რეგლამენტი -ნატურალური მინერალური წყლების შემადგენელი კომპონენტების ჩამონათვალი და დასაშვები კონცენტრაცია, ნატურალური მინერალური წყლის ეტიკეტირების და წყაროს წყლების და ნატურალური მინერალური წყლების დამუშავებისთვის ოზონით გამდიდრებული ჰაერის გამოყენების წესის“ დამტკიცების შესახებ**

**მუხლი 1**

სურსათის/ცხოველის საკვების უვნებლობის, ვეტერინარიისა და მცენარეთა დაცვის კოდექსის 75-ე მუხლის მე-2 ნაწილის, პროდუქტის უსაფრთხოებისა და თავისუფალი მიმოქცევის კოდექსის 56-ე მუხლის პირველი ნაწილისა და 58-ე მუხლის მე-2 ნაწილის შესაბამისად, დამტკიცდეს თანდართული „ტექნიკური რეგლამენტი -ნატურალური მინერალური წყლების შემადგენელი კომპონენტების ჩამონათვალი და დასაშვები კონცენტრაცია, ნატურალური მინერალური წყლის ეტიკეტირების და წყაროს წყლების და ნატურალური მინერალური წყლების დამუშავებისთვის ოზონით გამდიდრებული ჰაერის გამოყენების წესი“.

**მუხლი 2**

ნატურალური მინერალური წყლები, რომელიც ბაზარზე განთავსებულია ამ დადგენილების ამოქმედებამდე და არ შეესაბამება ამავე დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს, დასაშვებია ბაზარზე განთავსებულ იქნეს **2025 წლის პირველ იანვრამდე.**

**მუხლი 3**

დადგენილება ამოქმედდეს **2024 წლის პირველი ივნისიდან.**

პრემიერ-მინისტრი

ირაკლი ღარიბაშვილი

ტექნიკური რეგლამენტი -ნატურალური მინერალური წყლების შემადგენელი კომპონენტების ჩამონათვალი და დასაშვები კონცენტრაცია, ნატურალური მინერალური

**წყლის ეტიკეტირების და წყაროს წყლების და ნატურალური მინერალური წყლების  
დამუშავებისთვის ოზონით გამდიდრებული ჰაერის გამოყენების წესი**

**მუხლი 1.**

1. „ტექნიკური რეგლამენტი -ნატურალური მინერალური წყლების შემადგენელი კომპონენტების ჩამონათვალი და დასაშვები კონცენტრაცია, ნატურალური მინერალური წყლის ეტიკეტირების და წყაროს წყლების და ნატურალური მინერალური წყლების დამუშავებისთვის ოზონით გამდიდრებული ჰაერის გამოყენების წესი“ (შემდგომ-წესი) განსაზღვრავს ნატურალური მინერალური წყლებში ბუნებრივად არსებული კომპონენტების ჩამონათვალს, რომლებიც არ წარმოადგენენ წყაროს დაბინძურების შედეგს და წარმოქმნიან საზოგადოებრივ ჯანმრთელობისთვის შესაძლო რისკებს, ადგენს მათ დასაშვებ კონცენტრაციას და ზოგიერთი კომპონენტისადმი ეტიკეტირების მოთხოვნებს.

2. გარდა ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნებისა, ეს წესი ასევე განსაზღვრავს წყაროს წყლებისა და ნატურალური მინერალური წყლებისათვის რკინის, მანგანუმის, გოგირდისა და დარიშხანის მოცილებისათვის, ოზონით გამდიდრებული ჰაერის გამოყენების პირობებს და ამგვარად დამუშავებული წყლის ეტიკეტირებისადმი მოთხოვნებს.

**მუხლი 2.**

1. ამ წესით განსაზღვრული მოთხოვნები ვრცელდება ნატურალურ მინერალურ წყლებზე და წყაროს წყლებზე, რომელიც განკუთვნილია ადამიანის მიერ მოხმარებისათვის და უფლებამოსილი ორგანოს მიერ ასეთად არის დადასტურებული.

2. ამ წესით განსაზღვრული მოთხოვნები არ ვრცელდება:

ა) სამკურნალო მინერალურ წყლებზე;

ბ) უშუალოდ წყლის მოპოვების ადგილზე, გეოთერმალურ და ჰიდრომინერალურ დაწესებულებებში სამკურნალოდ მიზნით გამოყენებისთვის განკუთვნილ წყლებზე.

**მუხლი 3.**

1. ნატურალურ მინერალურ წყალში იმ ბუნებრივად არსებული კომპონენტების ჩამონათვალი და მათი მაქსიმალური ზღვრები, რომელთა გადაჭარბებამ შესაძლებელია რისკი შეუქმნას საზოგადოებრივ ჯანმრთელობას, განსაზღვრულია ამ წესის დანართი N1-ით „ნატურალურ მინერალურ წყალში ბუნებრივად არსებული კომპონენტები და მაქსიმალური ზღვრები“.

2. სახელმწიფო კონტროლის განხორციელებისას, დანართი N1-ით განსაზღვრული კომპონენტების მაქსიმალური ზღვარის დადგენისას, გამოყენებული უნდა იქნეს ამ წესის დანართი N2 - ით „სამუშაო მახასიათებლები დანართი N1-ით განსაზღვრული კომპონენტების ანალიზისათვის“ განსაზღვრული მოთხოვნები.

**მუხლი 4.**

1. ნატურალური მინერალური წყლის ეტიკეტზე, რომელშიც ფტორის კონცენტრაცია აღემატება 1,5 მგ/ლ-ს, უნდა იყოს შემდეგი წარწერა: „შეიცავს 1,5 მგ/ლ-ზე მეტ ფტორს. არ არის მიზანშეწონილი ჩვილი ბავშვებისა და 7 წლამდე ასაკის ბავშვების მიერ რეგულარული მოხმარება“.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ინფორმაცია ეტიკეტზე განთავსებული უნდა იქნეს სავაჭრო დასახელებასთან უშუალო სიახლოვეს, მკაფიოდ და გარკვევით უნდა იკითხებოდეს.

3. ნატურალურ მინერალურ წყალზე, რომლის ეტიკეტზე, ამ მუხლის პირველი პუნქტის თანახმად, აღნიშნულია ინფორმაცია ფტორთან დაკავშირებით, შემადგენელი კომპონენტების ჩამონათვალში მითითებული უნდა იქნეს ფტორის ფაქტიური შემცველობა.

### **მუხლი 5.**

1. ინფორმაცია, ნატურალური მინერალური წყლის ოზონით გამდიდრებული ჰაერით დამუშავების მეთოდის გამოყენების შესახებ, წინასწარ უნდა ეცნობოს საჯარო სამართლის იურიდიულ პირს - სურსათის ეროვნულ სააგენტოს (შემდეგომ - სააგენტო), რომელიც უზრუნველყოფს რომ:

ა) დამუშავების ამ მეთოდის გამოყენება დასაბუთებულია წყალში რკინის, მანგანუმის, გოგირდისა და/ან დარიშხანის ნაერთების არსებობით;

ბ) ბიზესოპერატორის მიერ გატარებული იქნება სათანადო ზომები, რათა უზრუნველყოფილი იქნეს დამუშავების ამ მეთოდის გამოყენების ეფექტურობა და უვნებლობა და მისი შემოწმების საშუალებას მისცემს სააგენტოს.

2. ნატურალური მინერალური წყლის ოზონით გამდიდრებული ჰაერით დამუშავება უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პირობებს:

ა) დამუშავება არ ცვლის ნატურალური მინერალური წყლის ძირითადი კომპონენტების ფიზიკურ-ქიმიურ შემადგენლობას;

ბ) დამუშავებამდე ნატურალური მინერალური წყალი აკმაყოფილებს ამ წესის მე-5 მუხლით განსაზღვრულ მიკრობიოლოგიურ მაჩვენებლებს;

გ) დამუშავების შედეგად არ წარმოიქმნება ნარჩენები, რომელთა რაოდენობა აღემატება ამ წესის დანართი N3-ით „ნატურალური მინერალური წყლისა და წყაროს წყლის ოზონით გამდიდრებული ჰაერით დამუშავების შედეგად წარმოშობილი ნარჩენების მაქსიმალური ზღვრები“ განსაზღვრულ რაოდენობებს ან არ წარმოიქმნება ისეთი ნარჩენები, რომლებიც შესაძლებელია საზოგადოებრივი ჯანმრთელობისათვის წარმოქმნიდეს რისკებს.

3. ნატურალური მინერალური წყალი, რომელიც დამუშავებულია ოზონით გამდიდრებული ჰაერით, ეტიკეტი უნდა შეიცავდეს ინფორმაციას : „წყალი დამუშავებულია ოზონით გამდიდრებული ჰაერით დაქანგვის მეთოდით“.

4. ამ მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნები ვრცელდება წყაროს წყალზეც.

**დანართი N1**

### **ნატურალურ მინერალურ წყალში ბუნებრივად არსებული კომპონენტები და მათი მაქსიმალური ზღვრები**

| კომპონენტი | მაქსიმალური ზღვარი (მგ/ლ) |
|------------|---------------------------|
|------------|---------------------------|

|               |  |
|---------------|--|
| სტიბიუმი      | 0,0050   |
| დარიშხანი     | 0,010 (საერთო რაოდენობა)                                   |
| ბარიუმი       | 1,0  |
| ბორი          | -  |
| კადმიუმი      | 0,003  |
| ქრომი         | 0,050  |
| სპილენძი      | 1,0  |
| ციანიდები     | 0,070  |
| ფტორიდები     | 5,0 (მე-4 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით) |
| ტყვია         | 0,010  |
| მანგანუმი     | 0,50   |
| ვერცხლისწყალი | 0,0010   |
| ნიკელი        | 0,020  |
| ნიტრატები     | 50   |
| ნიტრიტები     | 0,1  |
| სელენი        | 0,010  |

დანართი N2

სამუშაო მახასიათებლები (\*) დანართი N1-ით განსაზღვრული კომპონენტების ანალიზისათვის

| კომპონენტი | პარამეტრული მნიშვნელობის სისწორე, % (შენიშვნა 1) | პარამეტრული მნიშვნელობის სიზუსტე, (შენიშვნა 2) | პარამეტრული მნიშვნელობის აღმოჩენის ზღვარი, % (შენიშვნა 3) | შენიშვნა          |
|------------|--|--|---|-------------------|
| სტიბიუმი   | 25   | 25   | 25  |                   |
| დარიშხანი  | 10   | 10   | 10  |                   |
| ბარიუმი    | 25   | 25   | 25  |                   |
| ბორი       |  |  |   | იხილეთ დანართი N1 |
| კადმიუმი   | 10   | 10   | 10  |                   |
| ქრომი      | 10   | 10   | 10  |                   |
| სპილენძი   | 10   | 10   | 10  |                   |
| ციანიდები  | 10   | 10   | 10  | შენიშვნა 4        |
| ფტორიდები  | 10   | 10   | 10  |                   |
| ტყვია      | 10   | 10   | 10  |                   |

|  |    |    |    |  |
|--|----|----|----|--|
| მანგანუმი  | 10 | 10 | 10 |  |
| ვერცხლისწყალი  | 20 | 10 | 20 |  |
| ნიკელი   | 10 | 10 | 10 |  |
| ნიტრატები  | 10 | 10 | 10 |  |
| ნიტრიტები  | 10 | 10 | 10 |  |
| სელენი   | 10 | 10 | 10 |  |
| <p>(*) დანართი N1-ით განსაზღვრული კომპონენტების გაზომვისათვის გამოყენებული ანალიზური მეთოდები, საშუალებას უნდა იძლეოდეს გაზომილი იქნეს სულ მცირე ის კონცენტრაციები, რომელთა მნიშვნელობა, პარამეტრული მნიშვნელობის ტოლი იქნება, სპეციფიური სისწორის, სიზუსტისა და აღმოჩენის ზღვართ. ანალიზის მეთოდის მგრძობელობის მიუხედავად, ანალიზის შედეგი გამოსახული უნდა იქნეს სულ მცირე დანართი N1-ით დადგენილი კომპონენტების მაქსიმალური ზღვრის ათობითი ერთეულების ექვივალენტური რაოდენობით.</p> |    |    |    |  |
| <p><b>შენიშვნა 1</b> - სისწორე არის სისტემატური ცდომილება და წარმოადგენს მრავაჯერადი, დიდი რაოდენობით განმეორებითი გაზომვების საშუალო მნიშვნელობასა და ზუსტ მნიშვნელობას შორის სხვაობას.</p>   |    |    |    |  |
| <p><b>შენიშვნა 2</b> - სიზუსტე წარმოადგენს შემთხვევით ცდომილებას და როგორც წესი, გამოხატულია როგორც ნიმუშის სტანდარტული გადახრა საშუალო მნიშვნელობიდან (პარტიაში და პარტიებს შორის). მისაღები სიზუსტე ფარდობითი სტანდარტული გადახრის ორმაგი მნიშვნელობის ტოლია.</p>  |    |    |    |  |
| <p><b>შენიშვნა 3</b> - აღმოჩენის ზღვარი :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ან ფარობითი სტანდარტული გადახრის სამმაგი მნიშვნელობა, ბუნებრივი ნიმუშის პარტიაში, რომელიც პარამეტრის დაბალ კონცენტრაციას შეიცავს;</li> <li>- ან ფარობითი სტანდარტული გადახრის ხუთმაგი მნიშვნელობა, ახალ (ხელუხლებელ) პარტიაში;</li> </ul>   |    |    |    |  |
| <p><b>შენიშვნა 4</b> - მეთოდი საშუალებას უნდა იძლეოდეს განსაზღვრული იქნეს ციანიდების ყველა ფორმის საერთო (ჯამური) რაოდენობა.</p>   |    |    |    |  |

დანართი N3

ნატურალური მინერალური წყლისა და წყაროს წყლის ოზონით გამდიდრებული ჰაერით დამუშავების შედეგად წარმოშობილი ნარჩენების მაქსიმალური ზღვრები

| დამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნაშთი   | მაქსიმალური ზღვარი (*) (მკგ/ლ) |
|---|--------------------------------|
| გახსნილი ოზონი  | 50                             |
| ბრომატები   | 3                              |
| ბრომოფორმები  | 1                              |
| <p>(*) მაქსიმალურ ზღვრებთან შესაბამისობაზე სახელმწიფო კონტროლს ახორციელებს სსიპ - სურსათის ეროვნული სააგენტო, ბოთლში ჩამოსხმის ან საბოლოო მომხმარებლისათვის განკუთვნილი შეფუთვის(დაფასოების) სხვა სახით მიწოდების დროს.</p> |                                |