

საქართველოს მთავრობის

დადგენილება №127

2025 წლის 25 აპრილი

ქ. თბილისი

სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე

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 „სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტი“.

მუხლი 2

„ნორმატიული აქტების შესახებ“ საქართველოს ორგანული კანონის 25-ე მუხლის შესაბამისად, ამ დადგენილების ამოქმედებისთანავე ძალადაკარგულად გამოცხადდეს „სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალურად დასაშვები ზღვრის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 9 ნოემბრის №567 დადგენილება.

მუხლი 3

სურსათი, რომელიც ბაზარზე განთავსებულია ამ დადგენილების ამოქმედებამდე და არ შეესაბამება ამავე დადგენილებით დამტკიცებულ „სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონის შესახებ ტექნიკურ რეგლამენტს“, დასაშვებია, ბაზარზე განთავსებულ იქნეს სურსათის „ვარგისობის მინიმალური ვადის“ ან „გამოყენებამდე ვადის“ ან „შენახვის ვადის“ გასვლამდე.

მუხლი 4

- დადგენილება, გარდა ამავე დადგენილების დანართის – „სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონის“ 1.8 პუნქტის „1.8.2.1 ა“ და „1.8.2.3“ ქვეპუნქტებისა, ამოქმედდეს 2026 წლის 1 ივნისიდან.
- დადგენილების დანართის – „სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონის“ 1.8 პუნქტის „1.8.2.1 ა“ და „1.8.2.3“ ქვეპუნქტები ამოქმედდეს 2028 წლის 1 ივლისიდან.

პრემიერ-მინისტრი

ირაკლი კობახიძე

სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტი

მუხლი 1. მიზანი და მოქმედების სფერო

- „სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტი“ (შემდგომში – ტექნიკური რეგლამენტი) მიზნად ისახავს ადამიანის სიცოცხლისა და ჯანმრთელობის, ასევე მომხმარებელთა ინტერესების დაცვას.
- ტექნიკური რეგლამენტი ადგენს სხვადასხვა დასახელების სურსათისათვის დამაბინძურებლების (კონტამინანტების) მაქსიმალურ დონეებს და დაბინძურებული სურსათის გამოყენებასთან დაკავშირებულ შეზღუდვებს.
- ამ ტექნიკური რეგლამენტით განსაზღვრული დამაბინძურებლების (კონტამინანტების) მაქსიმალური დონისა და დაბინძურებული სურსათის გამოყენებასთან დაკავშირებული მოთხოვნების



შესაბამისობის შეფასება ხორციელდება სახელმწიფო კონტროლის ფარგლებში.

4. სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონის სახელმწიფო კონტროლს საქართველოს ტერიტორიაზე ახორციელებს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სახელმწიფო კონტროლს დაქვემდებარებული საჯარო სამართლის იურიდიული პირი – სურსათის ეროვნული სააგენტო (შემდგომში – სააგენტო), ხოლო საქართველოს საბაჟო საზღვარზე გადაადგილებისას – საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს მმართველობის სფეროში შემავალი საჯარო სამართლის იურიდიული პირი – შემოსავლების სამსახური.

მუხლი 2. ტერმინთა განმარტებები

1. ამ ტექნიკური რეგლამენტის მიზნებისათვის გამოყენებულ ტერმინებს აქვს შემდეგი მნიშვნელობა:

ა) **დამაბინძურებელი (კონტამინანტი)** – სურსათში არსებული ნებისმიერი ნივთიერება, რომელიც მიზანმიმართულად არ არის დამატებული, მაგრამ სურსათში არსებობს მისი წარმოების, გადამუშავების, შეფუთვა-დაფასოების, ტრანსპორტირების, შენახვის, ასევე ფიტოსანიტარიული, ვეტერინარული და ზოოტექნიკური ღონისძიებების განხორციელების ან/და გარემოს დაბინძურების შედეგად. დამაბინძურებლებს არ განეკუთვნება მაგ.: მწერების ნაწილები, ცხოველის ბეწვი და ა. შ.;

ბ) **განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი** – დიეტური სურსათი, რომელიც სპეციალურად გადამუშავდა ან სპეციალური შედგენილობისაა და განკუთვნილია ექიმის ზედამხედველობით იმ პაციენტების დიეტურ თერაპიაში გამოყენებისათვის, რომელთაც დაქვეითებული ან შეზღუდული აქვთ ჩვეულებრივი სურსათის ან სურსათის შემადგენელი ზოგიერთი კვებითი ელემენტის, ან მათი მეტაბოლიტების მიღების, შეთვისების, გადამუშავების, ადსორბციისა და ორგანიზმიდან გამოდენის ფუნქციონალური უნარი. იგი გამოიყენება ასევე იმ პაციენტებისათვის, რომელთა დიეტური თერაპია ვერ განხორციელდება ჩვეულებრივი რაციონის შეცვლით, ასევე სხვა განსაკუთრებული კვებითი დანიშნულების სურსათით ან მათი კომბინაციით.

2. გარდა ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ტერმინებისა, ამ ტექნიკური რეგლამენტის მიზნებისათვის გამოიყენება ასევე სურსათის/ ცხოველის საკვების უვნებლობის, ვეტერინარიისა და მცენარეთა დაცვის კოდექსითა და საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული ტერმინები.

მუხლი 3. ზოგადი მოთხოვნები

1. სურსათი, რომელიც დამაბინძურებლებს (კონტამინანტებს) შეიცავს ამ ტექნიკური რეგლამენტის „სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონით“ (დანართით) განსაზღვრულზე მეტი რაოდენობით, არ უნდა იქნეს განთავსებული ბაზარზე და არ უნდა იქნეს გამოყენებული სურსათში ნედლეულის ან ინგრედიენტის სახით.

2. სურსათი, რომელიც შეესაბამება ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით განსაზღვრულ დამაბინძურებლების (კონტამინანტების) მაქსიმალურ დონეს, არ უნდა იქნეს შერეული სურსათში, რომელშიც დამაბინძურებლების (კონტამინანტების) შემცველობა აღემატება ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით განსაზღვრულ მაქსიმალურ დონეს.

3. ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით განსაზღვრულ სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონე, თუ ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით სხვაგვარად არ არის მითითებული, გამოყენებულ უნდა იქნეს ბაზარზე განთავსებული სურსათისა და შესაბამისი სურსათის საკვებად ვარგისი ნაწილების მიმართ.

4. სისტემებში, სადაც მარცვლოვნების წარმოება და გადამუშავება ინტეგრირებულია იმგვარად, რომ ყველა შემავალი პარტიის გაწმენდა, დახარისხება და დამუშავება ხდება ერთსა და იმავე საწარმოში, მაქსიმალური დონეები ვრცელდება გადაუმუშავებელ მარცვლოვნებზე, წარმოების ჯაჭვში გადამუშავების პირველ ეტაპამდე.

მუხლი 4. მშრალი (გამომშრალი), განზავებული, გადამუშავებული და შედგენილი სურსათი

1. თუ ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით არ არის განსაზღვრული მშრალ (გამომშრალ),



განზავებულ, გადამუშავებულ და შედგენილ სურსათში (სურსათში, რომელიც შედგება ერთზე მეტი ინგრედიენტისაგან) დამაბინძურებლების (კონტამინანტების) კონკრეტული მაქსიმალური დონე, ამ შემთხვევაში, ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით განსაზღვრული მაქსიმალური დონეების გამოყენებისას გათვალისწინებულ უნდა იქნეს შემდეგი ასპექტები:

ა) დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) კონცენტრაციის ცვლილება, რომელიც გამოწვეულია შრობის ან განზავების პროცესებით;

ბ) გადამუშავების პროცესით გამოწვეული დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) კონცენტრაციის ცვლილება;

გ) სურსათში (შედგენილ სურსათში) ინგრედიენტების შემცველობის თანაფარდობა/ფარდობითი პროპორციები;

დ) რაოდენობრივი განსაზღვრის ანალიტიკური ზღვარი.

2. სახელმწიფო კონტროლის განხორციელებისას ბიზნესოპერატორმა უნდა უზრუნველყოს და დაასაბუთოს კონკრეტული კონცენტრაცია, განზავების ან გადამუშავების ფაქტორები შრობის, განზავების ან გადამუშავების ოპერაციებისათვის ან კონკრეტული კონცენტრაცია, განზავების ან გადამუშავების ფაქტორები მშრალი (გამომშრალი), განზავებული, გადამუშავებული ან შედგენილი სურსათისათვის, ასევე ინგრედიენტების თანაფარდობა შერევის ოპერაციების განხორციელებისას.

3. თუ ბიზნესოპერატორი ვერ წარადგენს ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრულ ფაქტორებს ან იმ შემთხვევაში, როდესაც უფლებამოსილი პირი წარდგენილი დასაბუთების საფუძველზე მას არასაკმარისად მიიჩნევს, იგი უფლებამოსილია, ადამიანის ჯანმრთელობისა და სიცოცხლის დაცვის მიზნით, ბიზნესოპერატორის მიერ წარდგენილი დასაბუთების საფუძველზე, თვითონ განსაზღვროს ეს ფაქტორები.

4. თუ ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათისთვის თუ ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით არ არის დადგენილი კონკრეტული მაქსიმალური დონე, საქართველოს კანონმდებლობით დასაშვებია, ამ სურსათისათვის განსაზღვრულ იქნეს უფრო მკაცრი მაქსიმალური დონე.

მუხლი 5 . დეტოქსიკაციის აკრძალვა

დაუშვებელია, სურსათი, რომელიც შეიცავს ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით განსაზღვრულ დამაბინძურებლებს (კონტამინანტებს), მიზანმიმართული დეტოქსიკაციისათვის დაექვემდებაროს ქიმიურ დამუშავებას.

მუხლი 6. სურსათი, რომელიც საბოლოო მომხმარებლისთვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათის ინგრედიენტად გამოყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა ფიზიკურ დამუშავებას

1. თუ ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით განსაზღვრული დამაბინძურებლების მაქსიმალური დონე დადგენილია კონკრეტულად იმ სურსათისთვის, რომელიც საბოლოო მომხმარებლისთვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათის ინგრედიენტად გამოყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა ფიზიკურ დამუშავებას, ასეთი სურსათი ბაზარზე შესაძლებელია, განთავსებულ იქნეს იმ პირობით, რომ:

ა) სურსათი არ არის განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისთვის ან სურსათის ინგრედიენტად გამოყენებისთვის;

ბ) ამ სურსათში, რომელიც საბოლოო მომხმარებლისთვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათის ინგრედიენტად გამოყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა ფიზიკურ დამუშავებას, ამ დამაბინძურებლის მაქსიმალური დონე შეესაბამება ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით განსაზღვრულ მაქსიმალურ დონეს;

გ) ეს სურსათი ეტიკეტირებული და ნიშანდებულია ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული



მოთხოვნების შესაბამისად.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული სურსათის ყოველი ინდივიდუალური შეფუთვის ეტიკეტზე ან თანმხლები დოკუმენტის ორიგინალში გარკვევით უნდა იყოს ნაჩვენები მისი გამოყენების პირობები და უნდა შეიცავდეს შემდეგი სახის ინფორმაციას: „პროდუქტი საბოლოო მომხმარებლისთვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათის ინგრედიენტად გამოყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა ფიზიკურ დამუშავებას, რათა შემცირდეს (დამაბინძურებ(ებ)ის დასახელებით) დაბინძურება“.

3. სურსათის ტვირთის/პარტიის საიდენტიფიკაციო კოდი, თითოეულ ინდივიდუალურ შეფუთვაზე და თანმხლები დოკუმენტის ორიგინალში, წარმოდგენილ უნდა იქნეს ისე, რომ შეუძლებელი უნდა იყოს მისი წაშლა.

4. სურსათი, რომელიც დაბინძურების დონის შესამცირებლად ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა ფიზიკურ დამუშავებას, ამ პროცესებამდე არ უნდა იქნეს შერეული საბოლოო მომხმარებლისთვის ბაზარზე განთავსებულ სურსათთან ან სურსათთან, რომელიც განკუთვნილია სურსათის ინგრედიენტად გამოყენებისათვის.

5. სურსათი, რომელიც დაბინძურების დონის შესამცირებლად დაექვემდებარა დახარისხებას ან სხვა ფიზიკურ დამუშავებას, შეიძლება, განთავსდეს ბაზარზე იმ პირობით, რომ:

ა) სურსათში, რომელიც ბაზარზე განთავსებულია საბოლოო მომხმარებლისათვის ან სურსათის ინგრედიენტად გამოსაყენებლად, დამაბინძურებლების მაქსიმალური დონე არ აღემატება ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით განსაზღვრულ მაჩვენებლებს;

ბ) გამოყენებულ დამუშავებას არ მოჰყოლია სხვა მავნე ნარჩენების წარმოქმნა.

მუხლი 7. მოთხოვნები მიწის თხილის (არაქისის), სხვა ზეთოვანი თესლების, მათგან მიღებული პროდუქტებისა და მარცვლოვნების ეტიკეტირებისადმი

1. მიწის თხილის (არაქისის), სხვა ზეთოვანი თესლების, მათგან მიღებული პროდუქტებისა და მარცვლოვნების თითოეულ ინდივიდუალურ შეფუთვაზე და თანმხლები დოკუმენტის ორიგინალში გარკვევით უნდა იქნეს მითითებული მათი დანიშნულებისამებრ გამოყენება.

2. ტვირთის/პარტიის საიდენტიფიკაციო კოდი თითოეულ ინდივიდუალურ შეფუთვაზე და თანმხლები დოკუმენტის ორიგინალში წარმოდგენილ უნდა იქნეს ისე, რომ შეუძლებელი უნდა იყოს მისი წაშლა. თანმხლებ დოკუმენტში მითითებული ტვირთის/პარტიის მიმღები ბიზნესოპერატორის საქმიანობა უნდა შეესაბამებოდეს ტვირთის დანიშნულებისამებრ გამოყენებას.

3. თუ ტვირთის/პარტიის შესახებ ინფორმაციაში გარკვევით არ არის მითითებული, რომ ტვირთის/პარტიის დანიშნულება არ არის მისი ბაზარზე სურსათად განთავსება, მაშინ ბაზარზე განთავსებულ მიწის თხილზე (არაქისის), სხვა ზეთოვან თესლებზე, მათგან მიღებულ პროდუქტებსა და მარცვლოვნებზე ვრცელდება ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით განსაზღვრული მაქსიმალური დონეები.

4. გამონაკლისის სახით, მიწის თხილისა (არაქისი) და სხვა ზეთოვანი თესლებისათვის, რომლებიც ექვემდებარება დამსხვრევას/დაქუცმაცებას, ამ ტექნიკური რეგლამენტის დანართით განსაზღვრული მაქსიმალური დონეები არ გამოიყენება მხოლოდ იმ ტვირთის/პარტიის მიმართ, რომლის:

ა) ეტიკეტზე გარკვევით არის მითითებული მათი დანიშნულებისამებრ გამოყენება;

ბ) თითოეული ინდივიდუალური შეფუთვა და თანმხლები დოკუმენტი შეიცავს ინფორმაციას: „პროდუქტი განკუთვნილია დამსხვრევა/ დაქუცმაცებისათვის, რაფინირებული მცენარეული ზეთის წარმოებისათვის“;

გ) საბოლოო დანიშნულების ადგილს წარმოადგენს დამსხვრევის/ დაქუცმაცების საწარმო/საამქრო.



სურსათში ზოგიერთი დამაბინძურებლის (კონტამინანტის) მაქსიმალური დონე ⁽¹⁾

1. მიკროტოქსინები					
1.1	აფლატოქსინები	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)			შენიშვნა
		B_1	B_1, B_2, G_1 და G_2 - ის ჯამი	M_1	აფლატოქსინების ჯამისთვის მაქსიმალური დონეები ეხება კონცენტრაციის ქვედა ზღვარს, რომელიც გამოითვლება იმ დაშვების საფუძველზე, რომ რაოდენობრივ ზღვარს ქვემოთ ყველა მნიშვნელობა ნულის ტოლია.
1.1.1	მშრალი ხილი (ჩირი), გარდა 1.1.3 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა, რომელიც ადამიანის მიერ სურსათად მოხმარებისათვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათის ინგრედიენტად გამოყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა სახის ფიზიკურ დამუშავებას	5,0	10,0	-	
1.1.2	მშრალი ხილი (ჩირი), გარდა 1.1.3 პუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა, რომელიც გამოიყენება ერთადერთ ინგრედიენტად ან გადამამუშავებული პროდუქტები მშრალი ხილისგან (ჩირისგან), რომელიც ბაზარზე განთავსებულია საბოლოო მომხმარებლისთვის ან გამოიყენება როგორც სურსათის ინგრედიენტი გარდა 1.1.3 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	2,0	4,0	-	სურსათისათვის, რომელიც შედგება მშრალი ხილისგან (ჩირისგან), როგორც ერთადერთი ინგრედიენტისგან, ან გადამამუშავებული სურსათის შემთხვევაში, რომელიც შედგება არანაკლებ 80% შესაბამისი მშრალი ხილისგან (ჩირისგან), დადგენილი მაქსიმალური დონე ასევე ვრცელდება ამ პროდუქტებზე. სხვა შემთხვევებში, გამოიყენება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
1.1.3	მშრალი ლეღვი (ლეღვის ჩირი)	6,0	10,0	-	სურსათისათვის, რომელიც შედგება მშრალი ლეღვისგან (ლეღვის ჩირისგან), როგორც ერთადერთი ინგრედიენტისგან, ან გადამამუშავებული პროდუქტების შემთხვევაში, რომელიც შედგება არანაკლებ 80% მშრალი ლეღვისგან (ლეღვის ჩირისგან), მშრალი ლეღვისთვის (ლეღვის ჩირისთვის) დადგენილი მაქსიმალური დონე ასევე ვრცელდება ამ პროდუქტებზე. სხვა შემთხვევებში გამოიყენება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
1.1.4	მიწის თხილი (არაქისი) და სხვა ზეთოვანი თესლი, რომელიც საბოლოო მომხმარებლისთვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათში ინგრედიენტად გამოყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა ფიზიკურ დამუშავებას	8,0	15,0	-	გარდა მიწის თხილისა (არაქისი) და სხვა ზეთოვანი თესლებისა, რომელიც განკუთვნილია დაქუცმაცებისა და რაფინირებული მცენარეული ზეთის წარმოებისათვის. თუ ხდება მიწის თხილის (არაქისის) ან სხვა ზეთოვანი თესლების ანალიზი საკვებად უვარგის გარსთან ერთად, მაშინ აფლატოქსინის გაანგარიშებისას მიიჩნევა, რომ დამაბინძურებელია საკვებად



					ვარგისი ნაწილები.
1.1.5	მიწის თხილი (არაქისი) და სხვა ზეთოვანი თესლები, რომლებიც გამოიყენება ერთადერთ ინგრედიენტად ან გადამუშავებული პროდუქტები მიწის თხილისგან (არაქისი) და სხვა ზეთოვანი თესლებიდან, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის ან გამოიყენება როგორც სურსათის ინგრედიენტი	2,0	4,0	-	გარდა ნედლი მცენარეული ზეთებისა, რომლებიც განკუთვნილია რაფინირებისათვის და გარდა რაფინირებული მცენარეული ზეთებისა. თუ ხდება მიწის თხილის (არაქისის) ან სხვა ზეთოვანი თესლების ანალიზი საკვებად უვარგის გარსთან ერთად, მაშინ აფლავატოქსინის გაანგარიშებისას მიიჩნევა, რომ დაბინძურებულია საკვებად ვარგისი ნაწილები. იმ სურსათის შემთხვევაში, რომელიც შედგება მიწის თხილისგან (არაქისი) და სხვა ზეთოვანი თესლებისგან, როგორც ერთადერთი ინგრედიენტისგან, ან გადამუშავებული პროდუქტების შემთხვევაში, რომელიც შედგება არანაკლებ 80% მიწის თხილისგან (არაქისი) და სხვა ზეთოვანი თესლისგან, მაქსიმალური დონე, რომელიც დადგენილია მიწის თხილისა (არაქისი) და სხვა ზეთოვანი თესლისათვის, ასევე ვრცელდება ამ პროდუქტებზე. სხვა შემთხვევებში, გამოიყენება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
1.1.6	კაკლოვანები, გარდა 1.1.8 და 1.1.10 ქვეპუნქტებით განსაზღვრულისა, რომლებიც საბოლოო მომხმარებლისათვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათში ინგრედიენტად გამოყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა სახის ფიზიკურ დამუშავებას	5,0	10,0	-	თუ ხდება კაკლოვანების ანალიზი „ნაჭუჭით“, მაშინ აფლავატოქსინის შემცველობის გაანგარიშებისას მიიჩნევა, რომ დაბინძურებულია საკვებად ვარგისი ნაწილები.
1.1.7	კაკლოვანები, გარდა 1.1.9 და 1.1.11 ქვეპუნქტებით განსაზღვრულისა, რომლებიც გამოიყენება როგორც ერთადერთი ინგრედიენტი ან კაკლოვანების გადამუშავების პროდუქტები, რომლებიც ბაზარზე განთავსებულია საბოლოო მომხმარებლისათვის ან სურსათში ინგრედიენტად გამოყენებისათვის	2,0	4,0		თუ ხდება კაკლოვანების ანალიზი „ნაჭუჭით“, მაშინ აფლავატოქსინის შემცველობის გაანგარიშებისას მიიჩნევა, რომ დაბინძურებულია საკვებად ვარგისი ნაწილები. იმ სურსათის შემთხვევაში, რომელიც შედგება კაკლოვანებისაგან, როგორც ერთადერთი ინგრედიენტისგან, ან გადამუშავებული პროდუქტების შემთხვევაში, რომელიც შედგება არანაკლებ 80% კაკლოვანებისაგან, მაქსიმალური დონე, რომელიც დადგენილია კაკლოვანებისათვის, ასევე ვრცელდება ამ პროდუქტებზე. სხვა შემთხვევებში, გამოიყენება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
1.1.8	ნუში, ფსტა, გარგარის კურკა, რომლებიც საბოლოო მომხმარებლისათვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათში ინგრედიენტად გამოიყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა სახის ფიზიკურ დამუშავებას	12,0	15,0	-	თუ ხდება ნუშის, ფსტის და გარგარის კურკის ანალიზი „ნაჭუჭით“, მაშინ, აფლავატოქსინის შემცველობის გაანგარიშებისას მიიჩნევა, რომ დაბინძურებულია საკვებად ვარგისი ნაწილები.
	ნუში, ფსტა, გარგარის კურკა, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო				თუ ხდება ნუში, ფსტის და გარგარის კურკის ანალიზი „ნაჭუჭით“ მაშინ, აფლავატოქსინის შემცველობის გაანგარიშებისას მიიჩნევა, რომ დაბინძურებულია საკვებად ვარგისი ნაწილები. იმ სურსათის შემთხვევაში, რომელიც შედგება ნუშის, ფსტის, გარგარის კურკის, როგორც

1.1.9	მომხმარებლისათვის ან სურსათში ინგრედიენტად გამოყენებისათვის	8,0	10,0	-	ერთადერთი ინგრედიენტისგან, ან გადამამუშავებული პროდუქტების შემთხვევაში, რომელიც შედგება არანაკლებ 80% ნუშის, ფსტის, გარგარის კურკისაგან, მაქსიმალური დონე, რომელიც დადგენილია ნუშის, ფსტის, გარგარის კურკისათვის, ასევე ვრცელდება ამ პროდუქტებზე. სხვა შემთხვევებში, გამოიყენება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
1.1.10	თხილი და ბრაზილიური კაკალი, რომლებიც საბოლოო მომხმარებლისათვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათში ინგრედიენტად გამოყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა სახის ფიზიკურ დამუშავებას	8,0	15,0	-	თუ ხდება თხილის და ბრაზილიური კაკლის ანალიზი „ნაჭუჭით“, მაშინ აფლავილინის შემცველობის გაანგარიშებისას მიიჩნევა, რომ დაბინძურებულია საკვებად ვარგისი ნაწილები.
1.1.11	თხილი და ბრაზილიური კაკალი, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის ან სურსათში ინგრედიენტად გამოყენებისათვის	5,0	10,0	-	თუ ხდება თხილის და ბრაზილიური კაკლის ანალიზი „ნაჭუჭით“, მაშინ აფლავილინის შემცველობის გაანგარიშებისას მიიჩნევა, რომ დაბინძურებულია საკვებად ვარგისი ნაწილები. იმ სურსათის შემთხვევაში, რომელიც შედგება თხილის და ბრაზილიური კაკლის, როგორც ერთადერთი ინგრედიენტისგან, ან გადამამუშავებული პროდუქტების შემთხვევაში, რომელიც შედგება არანაკლებ 80% თხილის და ბრაზილიური კაკლისგან, მაქსიმალური დონე, რომელიც დადგენილია თხილისა და ბრაზილიური კაკლისათვის, ასევე ვრცელდება ამ პროდუქტებზე. სხვა შემთხვევებში, გამოიყენება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
1.1.12	მარცვლოვანები და მარცვლოვნებისგან მიღებული პროდუქტები, გარდა 1.1.13, 1.1.18 და 1.1.19 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	2,0	4,0	-	მათ შორის გადამამუშავებული მარცვლოვანი პროდუქტები. მარცვლოვნებისგან მიღებულ პროდუქტებს მიეკუთვნება პროდუქტები, რომლებიც შეიცავს არანაკლებ 80% მარცვლოვან პროდუქტს.
1.1.13	სიმინდი და ბრინჯი, რომლებიც საბოლოო მომხმარებლისათვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათში ინგრედიენტად გამოყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა სახის ფიზიკურ დამუშავებას	5,0	10,0	-	
1.1.14	მშრალი (ხმელი) სუნელ-სანელებლები: - წიწკა (Capsicum spp. - მშრალი, მთელი ან დაფუჭი ნაყოფი, მათ შორის მწარე წიწკა ჩილი, -დაფუჭი მწარე წიწკა ჩილი, კაიენის წიწკა, ბულგარული წიწკა) -პილპილი (Piper spp, ნაყოფი, მათ შორის თეთრი და შავი პილპილი) -მუსკატის კაკალი (Myristica fragrans) -ყვითელი კოჭა (Curcuma longa) -მშრალი სუნელ-სანელებლების ნარევი,	5,0	10,0	-	



	რომელიც შეიცავს ერთ ან მეტ ზემოაღნიშნულ მშრალ სუნელ-სანელებელს				
1.1.15	კოჭა/ჯანჯაფილი (Zingiber officinale) (მშრალი, ხმელი)	5,0	10,0	-	
1.1.16	ნედლი რძე ⁽²⁾ თერმულად (თბურად) დამუშავებული რძე და რძე, რომელიც გამოიყენება რძის ნაწარმის დასამზადებლად	-	-	0,050	
1.1.17	ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის ⁽³⁾ და ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽⁴⁾	-	-	0,025	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გამოსაყენებლად მზა პროდუქტებზე. (განთავსებულია ბაზარზე ასეთად ან მწარმოებლის ინსტრუქციის მიხედვით აღდგენის შემდეგ).
1.1.18	ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი და სურსათი გადამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾	0,10	-	-	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებული პროდუქტის მშრალ ნივთიერებაზე ⁽⁵⁾ .
1.1.19	განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾	0,10	-	0,025	რძის, რძის ნაწარმისა და მსგავსი პროდუქტებისთვის მაქსიმალური დონე ვრცელდება გამოსაყენებლად მზა პროდუქტებზე (განთავსებულია ბაზარზე ასეთად ან მწარმოებლის ინსტრუქციის მიხედვით აღდგენის შემდეგ), ასევე სხვა პროდუქტების, გარდა რძის, რძის პროდუქტებისა და სხვა მსგავსი პროდუქტებისა - მშრალ ნივთიერებაზე ⁽⁵⁾ .

1.2	ოხრატოქსინი A	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	შენიშვნა
1.2.1	მშრალი ხილი (ჩირი)		
1.2.1.1	ყურძნის მშრალი ნაყოფი/მარცვალი (ქიშმიში, ჩამიჩი, უწიპწი ოქროსფერი ქიშმიში) და მშრალი ლეღვი (ლეღვის ჩირი)	8,0	
1.2.1.2	სხვა მშრალი ხილი (ჩირი)	2,0	
1.2.2	ფინიკის სიროფი	15	
1.2.3	ფსტა, რომელიც საბოლოო მომხმარებლისათვის ბაზარზე განთავსებამდე ან სურსათში ინგრედიენტად გამოყენებამდე ექვემდებარება დახარისხებას ან სხვა სახის ფიზიკურ დამუშავებას	10,0	თუ ნაყოფის ანალიზი ტარდება „ნაჭუჭით“ მაშინ, ოხრატოქსინი A შემცველობის გაანგარიშებისას მიიჩნევა, რომ დაბინძურებულია საკვებად ვარგისი ნაწილები.
1.2.4	ფსტა, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის ან სურსათში ინგრედიენტად გამოყენებისათვის	5,0	თუ ნაყოფის ანალიზი ტარდება „ნაჭუჭით“ მაშინ, ოხრატოქსინი A შემცველობის გაანგარიშებისას მიიჩნევა, რომ დაბინძურებულია საკვებად ვარგისი



			ნაწილები.
1.2.5	მშრალი (ხმელი) ბალახოვანი მცენარეები	10,0	
1.2.6	ჯანჯაფილის/კოჭას ფესვები (მშრალი) მცენარეულ ნაყენებში გამოსაყენებლად	15	
1.2.7	ტუხტის ფესვები (მშრალი), ბაბუაწვერას ფესვები (მშრალი) და ფორთოხლის ყვავილი (მშრალი), მცენარეულ ნაყენებში ან ყავის შემცველებში გამოსაყენებლად	20	
1.2.8	მზესუმზირის თესლი, გოგრის თესლი, საზამთროს თესლი, კანაფის თესლი, სოიოს მარცვალი	5,0	
1.2.9	გადაუმუშავებელი მარცვლოვანი კულტურები	5,0	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელ მარცვლოვან კულტურებზე (შვრია, მარცვალი ქერქით (ჰუსკით)), რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისთვის ⁽⁶⁾ .
1.2.10	მარცვლოვნები, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის. პროდუქტები, რომლებიც მიიღება გადაუმუშავებელი მარცვლოვანი კულტურებიდან, გარდა 1.2.11, 1.2.12, 1.2.13, 1.2.23 და 1.2.24 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა.	3,0	მათ შორის გადამუშავებული მარცვლოვანი პროდუქტები. გადაუმუშავებელი მარცვლოვანი კულტურებიდან მიღებულ პროდუქტებს მიეკუთვნება პროდუქტები, რომლებიც შეიცავს არანაკლებ 80% მარცვლოვან პროდუქტებს.
1.2.11	პურფუნთუშეული ნაწარმი, წასახმსებელი მარცვლოვნებისგან („სნეკი“, ხემსი) და საუზმე მარცვლოვნებისგან		
1.2.11.1	პროდუქტები, რომლებიც არ შეიცავენ ზეთოვან კულტურების თესლს, თხილს და/ან ჩირებს (მშრალ ხილს)	2,0	
1.2.11.2	პროდუქტები, რომლებიც შეიცავენ არანაკლებ 20% ყურმნის მშრალ მარცვლებს და/ანმშრალ ლეღვს(ლეღვის ჩირს)	4,0	
1.2.11.3	სხვა პროდუქტები, რომლებიც შეიცავენ ზეთოვან თესლს, თხილს და/ ან ჩირებს (გამომშრალ ხილს)	3,0	
1.2.12	ალაოს უალკოჰოლო სასმელები	3,0	
1.2.13	ხორბლის გლუტენი, რომელიც არ არის განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისთვის	8,0	
1.2.14	ყავის მარცვლები მოხალული და დაფქული მოხალული ყავა, გარდა 1.2.15 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	3,0	
1.2.15	ხსნადი ყავა (სწრაფად ხსნადი ყავა)	5,0	
1.2.16	კაკაოს ფხვნილი	3,0	
1.2.17	მშრალი სუნელ-სანელებლები, გარდა 1.2.18 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	15	მაქსიმალური დონე ასევე ვრცელდება მშრალი სუნელ-სანელებლების ნარეგებზე.
1.2.18	წიწაკა Capsicum spp. - მშრალი, მთელი ან დაფქული ნაყოფი, მათ შორის მწარე წიწაკა ჩილი, -დაფქული მწარე წიწაკა ჩილი, კაიენის წიწაკა ან ბულგარული წიწაკა)	20	



1.2.19	ძირტკბილა (Glycyrrhiza glabra, Glycyrrhiza inflata) და სხვა სუნელ-სანელებლები		
1.2.19.1	ძირტკბილას ფესვები (მშრალი), მცენარეული ნაყენის ინგრედიენტი	20	
1.2.19.2	ძირტკბილას ექსტრაქტი, რომელიც გამოიყენება სასმელებსა და საკონდიტრო ნაწარმში	80	მაქსიმალური დონე ვრცელდება სუფთა და გაუზავებელი ექსტრაქტზე, რომლის დროსაც 1 კგ ექსტრაქტი მიიღება 3-დან 4 კგ-მდე ძირტკბილას ფესვიდან.
1.2.19.3	საკონდიტრო ნაწარმი ძირტკბილათი, რომელიც შეიცავს მშრალ ნივთიერებაზე გადანაგარიშებით $\geq 97\%$ ძირტკბილას	50	
1.2.19.4	ძირტკბილას სხვა საკონდიტრო ნაწარმი	10,0	
1.2.20	ღვინო ⁽⁷⁾ და ხილის ღვინო	2,0	მათ შორის ნახევრად ცქრიალა და ცქრიალა ღვინოები, გარდა ლიქიორული ღვინოებისა და არანაკლებ 15% სპირტმცველობის მქონე ღვინოებისა. მაქსიმალური დონე ვრცელდება 2005 წლის შემდეგ მიღებული მოსავლიდან წარმოებულ პროდუქციაზე.
1.2.21	არომატიზებული ღვინო, არომატიზებულ ღვინოზე დამზადებული სასმელები და არომატიზებული ღვინის პროდუქტები - კოქტეილები ⁽⁸⁾	2,0	მაქსიმალური დონე ვრცელდება 2005 წლის შემდეგ მიღებული მოსავლიდან წარმოებულ პროდუქციაზე. მაქსიმალური დონე, რომელიც ვრცელდება ამ სასმელების მიმართ, დამოკიდებულია მზა პროდუქტში ღვინის და/ან ყურძნის ტკბილის წილზე/შემცველობაზე.
1.2.22	ყურძნის წვენი, ყურძნის წვენი კონცენტრატისგან, კონცენტრირებული ყურძნის წვენი, ყურძნის ნექტარი, ყურძნის ტკბილი და კონცენტრირებული ყურძნის ტკბილი, რომლებიც ბაზარზე განთავსებულია საბოლოო მომხმარებლისთვის ⁽⁹⁾	2,0	კონცენტრირებული ყურძნის წვენისათვის ან კონცენტრირებული ყურძნის ტკბილისათვის მაქსიმალური დონე ვრცელდება აღდგენილი წვენზე ან ტკბილზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება 2005 წლის შემდეგ მიღებული მოსავლიდან წარმოებულ პროდუქციაზე.
1.2.23	ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი და სურსათი გადამამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾	0,50	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებული პროდუქტის მშრალი ნივთიერებაზე ⁽⁵⁾ .
1.2.24	ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის განკუთვნილი განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი ⁽³⁾	0,50	რძის, რძის ნაწარმისა და მსგავსი პროდუქტებისთვის მაქსიმალური დონე ვრცელდება გამოსაყენებლად მზა პროდუქტებზე (განთავსებულია ბაზარზე ასეთად ან მწარმოებლის ინსტრუქციის მიხედვით აღდგენის შემდეგ), ასევე სხვა პროდუქტების, გარდა რძის, რძის პროდუქტებისა და სხვა მსგავსი პროდუქტებისა - მშრალ ნივთიერებაზე ⁽⁵⁾ .
1.3	პატულინი	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	
1.3.1	ხილის წვენები, კონცენტრატისგან დამზადებული ხილის წვენები, კონცენტრირებული ხილის წვენები და ხილის ნექტარი ⁽⁹⁾	50	კონცენტრირებული ხილის წვენისათვის მაქსიმალური დონე ვრცელდება აღდგენილი წვენებზე.
1.3.2	ალკოჰოლური/სპირტიანი სასმელები ⁽¹⁰⁾ , სიდრი და ვაშლისგან ან ვაშლის წვენისგან დუღილით მიღებული სხვა სასმელები	50	



1.3.3.	ვაშლის მყარი პროდუქტები, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისთვის, გარდა 1.3.4 და 1.3.5 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	25	ვაშლის კომპოტის და ვაშლის პიურეს (ხილფაფა) ჩათვლით.
1.3.4.	ვაშლის წვენი და ვაშლისგან დამზადებული პროდუქტები, განკუთვნილი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვთა კვებისათვის ⁽³⁾ , რომლებიც ეტიკეტირებულია ასეთად და მიეწოდება მომხმარებელს	10,0	ვაშლის კომპოტის და ვაშლის პიურეს(ხილფაფა) ჩათვლით. მაქსიმალური დონე ვრცელდება გამოსაყენებლად მზა პროდუქტებზე (განთავსებულია ბაზარზე ასეთად ან მწარმოებლის ინსტრუქციის მიხედვით აღდგენის შემდეგ).
1.3.5	ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი ⁽³⁾	10,0	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გამოსაყენებლად მზა პროდუქტებზე (განთავსებულია ბაზარზე ასეთად ან მწარმოებლის ინსტრუქციის მიხედვით აღდგენის შემდეგ).
1.4	დეოქსინივალენოლი	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	
1.4.1	გადაუმუშავებელი მარცვლოვანი კულტურები, გარდა 1.4.2 და 1.4.3. ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	1 000	გარდა გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლებისა, რომლებიც განკუთვნილია სველი დაფქვის წესით გადამუშავებისათვის და გარდა ბრინჯისა. მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელ მარცვლოვან კულტურებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისათვის ⁽⁶⁾ .
1.4.2	გადაუმუშავებელი მაგარი ხორბალის და სიმინდის მარცვლები	1 500	გარდა გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლებისა, რომლებიც, ეტიკეტის ან დანიშნულების მიხედვით ცხადყოფს, რომ იგი განკუთვნილია მხოლოდ სველი დაფქვის პროცესში გამოსაყენებლად (სახამებლის წარმოებისათვის). მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელი მაგარი ხორბლის მარცვლების და გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისათვის ⁽⁶⁾ .
1.4.3	გადაუმუშავებელი შვრიის მარცვლები არასაკვები ქერქით (ჰუსკით)	1 750	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელ შვრიის მარცვლებზე ქერქით (ჰუსკით), რომელიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისათვის ⁽⁶⁾ . მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელი შვრიის მარცვლებზე არასაკვები ქერქით (ჰუსკით).
1.4.4	მარცვლოვნები, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის, სიმინდის მარცვლები პოპკორნისათვის და პოპკორნი	750	გარდა ბრინჯისა.
1.4.5	მარცვლოვნების დაფქვის პროდუქტები, გარდა 1.4.6 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	600	გარდა ბრინჯის დაფქული პროდუქტებისა.
1.4.6	სიმინდის დაფქვის პროდუქტები		
1.4.6.1	სიმინდის დაფქვის პროდუქტები, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	750	
	სიმინდის დაფქვის სხვა პროდუქტები,		



1.4.6.2	რომლებიც არ არის განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	1 000	
1.4.6.3	სურსათად მოხმარებისათვის წინასწარ მომზადებული „პოლენტა“ (დადერლილი ან დაფქული სიმინდისგან)	250	
1.4.7	პურფუნთუშეული ნაწარმი, წასახემსებელი მარცვლოვნებისგან („სნეჟი“, ხემსი) და საუზმე მარცვლოვნებისგან	400	გარდა ბრინჯის პროდუქტებისა (პროდუქტებისა, რომელიც ერთადერთ მარცვლოვან ინგრედიენტს წარმოადგენს ბრინჯი ან მისი გადამამუშავების პროდუქტები). მათ შორის მცირე ზომის ფქვილოვანი ნაწარმი.
1.4.8	მაკარონი	600	მაკარონი ნიშნავს მშრალ მაკარონს, რომლის სინესტის მასური წილი დაახლოებით 12%-ს შეადგენს.
1.4.9	ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი და სურსათი გადამამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის (3)	150	გარდა ბრინჯის პროდუქტებისა (პროდუქტებისა, რომელიც ერთადერთ მარცვლოვან ინგრედიენტს წარმოადგენს ბრინჯი ან მისი გადამამუშავების პროდუქტები). მაქსიმალური დონე ვრცელდება პროდუქტის მშრალ ნივთიერებაზე (5), როდესაც პროდუქტი ბაზარზეა განთავსებული.
1.4.10	განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი განკუთვნილი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის (3)	150	გარდა ბრინჯის პროდუქტებისა (პროდუქტებისა, რომელიც ერთადერთ მარცვლოვან ინგრედიენტს წარმოადგენს ბრინჯი ან მისი გადამამუშავების პროდუქტები). მაქსიმალური დონე ვრცელდება პროდუქტის მშრალ ნივთიერებაზე (5), როდესაც პროდუქტი ბაზარზეა განთავსებული.
1.5	ზეარალენონი	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	
1.5.1	გადაუმუშავებელი მარცვლოვანი კულტურები, გარდა 1.5.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	100	გარდა გადამამუშავებელი სიმინდის მარცვლებისა, რომლებიც განკუთვნილია სველი დაფქვის წესით გადამამუშავებისათვის, გარდა ბრინჯისა. მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადამამუშავებელი მარცვლოვანი კულტურებზე (შვრია და მარცვალის ქერქით (ჰუსკით)), რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამამუშავებისთვის (6).
1.5.2	გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლები	350	გარდა გადამამუშავებელი სიმინდის მარცვლებისა, რომლებიც, ეტიკეტის ან დანიშნულების მიხედვით ცხადყოფს, რომ იგი განკუთვნილია მხოლოდ სველი დაფქვის პროცესში გამოსაყენებლად (სახამებლის წარმოებისათვის). მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადამამუშავებელი სიმინდის მარცვლებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამამუშავებისათვის (6).
1.5.3	მარცვლოვნები, ქატო და ღივი, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის მარცვლოვნების ფქვილი, მანანის ბურღული, გარდა 1.5.5, 1.5.6 და 1.5.8 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	75	გარდა ბრინჯის პროდუქტებისა (პროდუქტებისა, რომელთა ერთადერთ მარცვლოვან ინგრედიენტს წარმოადგენს ბრინჯი ან მისი გადამამუშავების პროდუქტები).
1.5.4	პური, ფქვილოვანი საკონდიტრო ნაწარმი, ორცხობილები, წასახემსებელი („სნეჟი“, ხემსი) მარცვლოვნებისგან და საუზმე მარცვლოვნებისგან, გარდა 1.5.5. ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	50	გარდა ბრინჯის პროდუქტებისა, მათ შორის მცირე ზომის ფქვილოვანი ნაწარმისა (პროდუქტებისა, რომელთა ერთადერთ მარცვლოვან ინგრედიენტს წარმოადგენს ბრინჯი ან მისი გადამამუშავების პროდუქტები).



1.5.5	სიმინდი, განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის, წასახემსებელი („სნექი“, ხემსი) სიმინდის ფუძეზე და საუზმე მარცვლოვნებისგან სიმინდის ფუძეზე	100	
1.5.6	სიმინდის დაფქვის სხვა პროდუქტები, რომლებიც არ არის განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის		
1.5.6.1	სიმინდის ფქვილი, რომელიც არ არის განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	300	დაფქვის პროდუქტების წონის მცირე ნაწილაკების სულ მცირე 90 % არის $\leq 500 \mu\text{m}$ (მიკრონის) ზომის.
1.5.6.2	სიმინდის ფქვილი, რომელიც არ არის განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	200	დაფქვის პროდუქტების წონის მცირე ნაწილაკების 90 %-ზე ნაკლები არის $\leq 500 \mu\text{m}$ (მიკრონის) ზომის.
1.5.7	სიმინდის ზეთი რაფინირებული	400	
1.5.8	ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი და სურსათი გადამამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾	20	გარდა ბრინჯის პროდუქტებისა (პროდუქტებისა, რომელთა ერთადერთ მარცვლოვან ინგრედიენტს წარმოადგენს ბრინჯი ან მისი გადამამუშავების პროდუქტები). მაქსიმალური დონე ვრცელდება პროდუქტის მშრალ ნივთიერებაზე ⁽⁵⁾ , როდესაც პროდუქტი ბაზარზეა განთავსებული.
1.6	ფუმონები	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	
		B₁ და B₂ -ის ჯამი	ფუმონიზინებისთვის მაქსიმალური დონეები ეხება კონცენტრაციის ქვედა ზღვარს, რომელიც გამოითვლება იმ დაშვების საფუძველზე, რომ რაოდენობრივ ზღვარს ქვემოთ ყველა მნიშვნელობა ნულის ტოლია.
1.6.1	გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლები	4 000	გარდა გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლებისა, რომლებიც, ეტიკეტის ან დანიშნულების მიხედვით ცხადყოფს, რომ იგი განკუთვნილია მხოლოდ სველი დაფქვის პროცესში გამოსაყენებლად (სახამებლის წარმოებისათვის). მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამამუშავებისათვის ⁽⁶⁾ .
1.6.2	სიმინდი, განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის, სიმინდის დაფქვის პროდუქტები, განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის, სურსათი სიმინდის ფუძეზე, განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის გარდა 1.6.3 და 1.6.5. ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	1 000	
1.6.3	საუზმე მარცვლოვნებისგან სიმინდის ფუძეზე და წასახემსებელი („სნექი“, ხემსი) სიმინდის ფუძეზე	800	
1.6.4	სიმინდის დაფქვის პროდუქტები, რომლებიც არ არის განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის		



1.6.4.1	სიმინდის ფქვილი, რომელიც არ არის განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	2 000	დაფქვის პროდუქტების წონის მცირე ნაწილაკების სულ მცირე 90 % არის $\leq 500 \mu\text{m}$ (მიკრონის) ზომის.
1.6.4.2	სიმინდის დაფქვის სხვა პროდუქტები, რომლებიც არ არის განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	1 400	დაფქვის პროდუქტების წონის მცირე ნაწილაკების 90 %-ზე ნაკლები არის $\leq 500 \mu\text{m}$ (მიკრონის) ზომის.
1.6.5	ბავშვთა კვებისთვის განკუთვნილი სიმინდის შემცველი პროდუქტები და ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვთა სურსათი, გადამუშავებული სიმინდის ფუძეზე ⁽³⁾	200	მაქსიმალური დონე ვრცელდება პროდუქტის მშრალ ნივთიერებაზე ⁽²⁾ , როდესაც პროდუქტი ბაზარზეა განთავსებული.

1.7	ციტრინი	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	შენიშვნა
1.7.1	სურსათის (სასურსათო) დანამატი, ბრინჯის ფუძეზე წარმოებული, რომელიც მიიღება ბრინჯის წითელი საფუარით (Monascus purpureus) ფერმენტაციით	100	

1.8 ჭვავის რქის სკლეროცია და ჭვავის რქის ალკალიიდები			
1.8.1	ჭვავის რქის სკლეროცია	მაქსიმალური დონე (გ/კგ)	შენიშვნა
			მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელ მარცვლოვანი კულტურებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისთვის ⁽⁶⁾ . ჭვავის რქის სკლეროციაზე ვრცელდება გაწმენდა ⁽⁶⁾ . მარცვლოვნებმა უნდა გაიარონ გასუფთავების ეტაპი გაწმენდის ეტაპამდე.
1.8.1.1	გადაუმუშავებელი მარცვლოვანი კულტურები, გარდა 1.8.1.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,2	გარდა სიმინდისა და ბრინჯისა.
1.8.1.2	გადაუმუშავებელი ჭვავის მარცვლები	0,2	
1.8.2	ჭვავის რქის ალკალიიდები	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	შენიშვნა
		ერგოვორნინი/ერგოვორნინინი; ერგოკრისტინი/ერგოკრისტინინი; ერგოკრიპტინი/ერგოკრიპტინინი (α - და β -ფორმა); ერგომეტრინი/ერგომეტრინინი; ერგოზინი/ერგოზინინი; ერგოტამინი/ერგოტამინის ჯამის ქვედა ზღვარი	ჭვავის რქის ალკალიიდებისათვის მაქსიმალური დონეები ეხება კონცენტრაციის ქვედა ზღვარს, რომელიც გამოითვლება იმ დაშვების საფუძველზე, რომ რაოდენობრივ ზღვარს ქვემოთ ყველა მნიშვნელობა ნულის ტოლია.
		50	
	ქერის, სპელტას (Triticum spelta synonym T. Aestivum spelta) და შვრიის		



1.8.2.1	დაფქვის პროდუქტები, რომელთა ნაცრიანობა, მშრალ ნივთიერებაზე გადაანგარიშებით 900 მგ/100 გ -ზე ნაკლებია		
1.8.2.1 ა	ხორბლის დაფქვის პროდუქტები, რომელთა ნაცრიანობა, მშრალ ნივთიერებაზე გადაანგარიშებით 900 მგ/100 გ -ზე ნაკლებია	100 2028 წლის 1 ივლისიდან - 50	
1.8.2.2	ქერის, ხორბლის, სპელტას (Triticum spelta synonym T. Aestivum spelta) და შვრიის დაფქვის პროდუქტები, რომელთა ნაცრიანობა, მშრალ ნივთიერებაზე გადაანგარიშებით 900 მგ/100 გ -ის ტოლი ან მეტია. ქერის, ხორბლის, სპელტას (Triticum spelta synonym T. Aestivum spelta) და შვრიის მარცვლები, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	150	
1.8.2.3	ჭვავის დაფქვის პროდუქტები, ჭვავი, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	500 2028 წლის 1 ივლისიდან - 250	
1.8.2.4	ხორბლის გლუტენი	400	
1.8.2.5	სურსათი გადამუშავებულ მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾	20	მაქსიმალური დასაშვები ზღვარი ვრცელდება ბაზარზე განთავსებული პროდუქტის მიმართ.

1.9	T-2 და HT-2 ტოქსინები	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	შენიშვნა
		T-2 და HT-2 ტოქსინების ჯამი	T-2 და HT-2 ტოქსინების ჯამისთვის მაქსიმალური დონე ეხება კონცენტრაციის ქვედა ზღვარს, რომელიც გამოითვლება იმ ვარაუდით, რომ ყველა მნიშვნელობა, რომელიც რაოდენობრივი მაჩვენებლის ქვედა ზღვარზე ნაკლებია, ნულის ტოლია.
1.9.1.	გადაუმუშავებელი მარცვლოვანი კულტურები, გარდა 1.9.1.1, 1.9.1.2, 1.9.1.3 და 1.9.1.4 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	50	გარდა გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლებისა, რომლებიც განკუთვნილია სველი დაფქვის წესით გადამუშავებისათვის და გარდა ბრინჯისა. მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელ მარცვლოვან კულტურებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისთვის ⁽⁶⁾ .
1.9.1.1	გადაუმუშავებელი ქერის ალაოს მარცვლები	200	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელ ქერის ალაოს მარცვლებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისთვის ⁽⁶⁾ .
1.9.1.2	გადაუმუშავებელი ქერის მარცვლები, გარდა ქერის ალაოს მარცვლებისა	150	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელი ქერის მარცვლებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისთვის ⁽⁶⁾ .
			გარდა გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლებისა, რომლებიც, ეტიკეტის ან დანიშნულების მიხედვით



1.9.1.3	გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლები და მაგარი ხორბლის მარცვლები	100	ცხადყოფს, რომ იგი განკუთვნილია მხოლოდ სველი დაფქვის პროცესში გამოსაყენებლად (სახამებლის წარმოებისათვის). მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელი მაგარი ხორბლის მარცვლებსა და გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისათვის ⁽⁶⁾ .
1.9.1.4	გადაუმუშავებელი შვრიის მარცვლები არასაკვები ქერქით (ჰუსკით)	1 250	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელ შვრიის მარცვლებზე ქერქით (ჰუსკით), რომელიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისათვის ⁽⁶⁾ . მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელი შვრიის მარცვლებზე არასაკვები ქერქით (ჰუსკით).
1.9.2.	მარცვლოვნები, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის, გარდა 1.9.2.1 და 1.9.2.2 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	20	გარდა ბრინჯისა.
1.9.2.1	შვრია, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	100	
1.9.2.2	ქერი, სიმინდი და მაგარი ხორბალი, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	50	
1.9.3	მარცვლოვნების დაფქვის პროდუქტები, გარდა 1.9.3.1 და 1.9.3.2 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	20	გარდა ბრინჯის დაფქული პროდუქტებისა.
1.9.3.1	შვრიის დაფქვის პროდუქტები (მათ შორის, შვრიის ქატო)	100	
1.9.3.2	მარცვლოვნების ქატო გარდა შვრიისა და სიმინდის დაფქვის პროდუქტებისა	50	
1.9.4	ფქვილოვანი ნაწარმი, გარდა 1.9.5 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა, მაკარონი, წასახემსებელი მარცვლოვნებისგან („სნეკი“, ხემსი) და საუზმე მარცვლოვნებისგან, გარდა 1.9.6, 1.9.7 და 1.9.8 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	20	გარდა ბრინჯის პროდუქტებისა, (პროდუქტებისა, რომლის ერთადერთ მარცვლოვან ინგრედიენტს წარმოადგენს ბრინჯი ან მისი გადამუშავების პროდუქტები). მათ შორის, მცირე ზომის ფქვილოვანი ნაწარმი. მაკარონი ნიშნავს მშრალ მაკარონს, რომლის სინესტის მასური წილი დაახლოებით 12%-ს შეადგენს.
1.9.5	ფქვილოვანი ნაწარმი, რომელიც შეიცავს არანაკლებ 75 % შვრიის დაფქულ პროდუქტებს	100	მათ შორის, მცირე ზომის ფქვილოვანი ნაწარმი.
1.9.6	შვრიის ფანტელი	100	
1.9.7	საუზმე მარცვლოვნებისგან, რომელიც შედგება არანაკლებ 50% მარცვლოვნების ქატოსგან, შვრიის მარცვლის დაფქვის პროდუქტებისგან, სიმინდის მარცვლის დაფქვის პროდუქტებისგან, მთლიანი შვრიის მარცვლებისგან, ქერის მარცვლებისგან, სიმინდის მარცვლებისგან ან მაგარი ხორბლის მარცვლებისგან, ასევე შედგება 40%-ზე ნაკლები შვრიის მარცვლების დაფქვის პროდუქტებისა და მთლიანი შვრიის მარცვლებისგან	50	
	საუზმე მარცვლოვნებისგან, რომელიც შედგება არანაკლებ 50% მარცვლოვნების ქატოსგან, შვრიის მარცვლის დაფქვის პროდუქტებისგან, სიმინდის		



1.9.8	მარცვლის დაფქვის პროდუქტებისგან, მთლიანი შვრიის მარცვლებისგან, ქერის მარცვლებისგან, სიმინდის მარცვლებისგან ან მაგარი ხორბლის მარცვლებისგან, ასევე შედგება არანაკლებ 40% შვრიის მარცვლების დაფქვის პროდუქტებისა და მთლიანი შვრიის მარცვლებისგან	75	
1.9.9	ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი და სურსათი გადამამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾	10	გარდა ბრინჯის პროდუქტებისა (პროდუქტებისა, რომელიც ერთადერთ მარცვლოვან ინგრედიენტს წარმოადგენს ბრინჯი ან მისი გადამამუშავების პროდუქტები). მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებული პროდუქტების მშრალ ნივთიერებაზე ⁽²⁾ .
1.9.10	ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის განკუთვნილი განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი ⁽³⁾	10	გარდა ბრინჯის პროდუქტებისა. პროდუქტებისა, რომელიც ერთადერთ მარცვლოვან ინგრედიენტს წარმოადგენს ბრინჯი ან მისი გადამამუშავების პროდუქტები). მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებული პროდუქტების მშრალ ნივთიერებაზე ⁽²⁾ .

2. მცენარეული ტოქსინები			
2.1.	ერუკის მჟავა, მათ შორის ცხიმთან შეკავშირებული ერუკის მჟავა	მაქსიმალური დონე (გ/კგ)	შენიშვნა
2.1.1	მცენარეული ზეთები და ცხიმები, რომლებიც ბაზარზე განთავსებულია საბოლოო მომხმარებლისთვის ან სურსათში ინგრედიენტად გამოყენებისათვის, გარდა 2.1.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრულისა	20,0	
2.1.2	წიწმატა-სელის, მდოგვისა და კიტრისუნას ზეთები	50,0	სააგენტოს თანხმობის შემთხვევაში, მაქსიმალური დონე არ ვრცელდება ადგილობრივად წარმოებულ და მოხმარებულ მდოგვის ზეთზე.
2.1.3.	მდოგვი (სანელებელი)	35,0	

2.2.	ტროპანის ალკალოიდები	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)		შენიშვნა
		ატროპინი	სკოპოლამინი	
2.2.1	ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი და სურსათი გადამამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾ რომლებიც შეიცავენ ფეტვს, სორგოს, წიწიბურას, სიმინდს ან მათგან მიღებულ პროდუქტებს	1,0	1,0	მიღებულ პროდუქტები მიეკუთვნება პროდუქტები, რომლებიც შეიცავენ არანაკლებ 80 % ამ მარცვლოვან პროდუქტებს. მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ პროდუქტებზე.
	გადაუმამუშავებელი ფეტვის მარცვლები და			მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმამუშავებელ მარცვლოვან



2.2.2	სორგოს მარცვლები	5,0	კულტურებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისთვის ⁽⁶⁾ .
2.2.3.	გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლები	15	გარდა გადაუმუშავებელი სიმინდის მარცვლებისა, რომლებიც, ეტიკეტის ან დანიშნულების მიხედვით ცხადყოფს, რომ იგი განკუთვნილია მხოლოდ სველი დაფქვის პროცესში გამოსაყენებლად (სახამებლის წარმოებისათვის). მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელ სიმინდის მარცვლებზე (გარდა სიმინდის მარცვლებისა პოპკორნისათვის), რომელიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისათვის ⁽⁶⁾
2.2.4	გადაუმუშავებელი წიწიბურას მარცვლები	10	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გადაუმუშავებელ წიწიბურას მარცვლებზე, რომლებიც განთავსებულია ბაზარზე პირველ ეტაპზე გადამუშავებისათვის ⁽⁶⁾ .
2.2.5	ბურბუშელას/ფანტელებისათვის დასამზადებლად განკუთვნილი სიმინდი; საბოლოო მომხმარებლისთვის ბაზარზე განთავსებული ფეტვი, სორგო და სიმინდი; ფეტვის, სორგოს და სიმინდის დაფქვის პროდუქტები	5,0	
2.2.6	საბოლოო მომხმარებლისთვის ბაზარზე განთავსებული წიწიბურა წიწიბურას დაფქვის პროდუქტები	10	
2.2.7	ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები (მშრალი პროდუქტი) და ინგრედიენტები, რომლებიც გამოიყენება ბალახოვანი მცენარეების ნაყენებისათვის (მშრალი პროდუქტები), გარდა 2.2.8 პუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	25	ბალახოვანი მცენარეების ნაყენებს (მშრალ პროდუქტებს) მიეკუთვნება: - ყვავილების, ფოთლების, ღეროს, ფესვების და მცენარის სხვა ნებისმიერი ნაწილისგან დამზადებული ნაყენები (პაკეტებში ან ნაყარის სახით), რომელიც გამოიყენება ბალახოვანი მცენარეების ნაყენების (თხევადი პროდუქტი) დასამზადებლად; და - სწრაფად ხსნადი ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები. ფხვნილისებური ექსტრაქტების შემთხვევაში აუცილებელია გამოყენებული იქნეს კონცენტრაციის კოეფიციენტი 4.
2.2.8	ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები (მშრალი პროდუქტი) და ინგრედიენტები, რომლებიც გამოიყენება ბალახოვანი მცენარეების ნაყენებისათვის (მშრალი პროდუქტები), მხოლოდ ანისულის თესლისგან	50	ბალახოვან მცენარეებს (მშრალი პროდუქტი) მიეკუთვნება: - ყვავილების, ფოთლების, ღეროს, ფესვების და მცენარის სხვა ნებისმიერი ნაწილისგან დამზადებული ნაყენები (პაკეტებში ან ნაყარის სახით), რომელიც გამოიყენება ბალახოვანი მცენარეების ნაყენების (თხევადი პროდუქტი) დასამზადებლად; და - სწრაფად ხსნადი ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები. ფხვნილისებური ექსტრაქტების შემთხვევაში აუცილებელია გამოყენებული იქნეს კონცენტრაციის კოეფიციენტი 4.
2.2.9	ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები (თხევადი პროდუქტი)	0,20	



2.3	ჰიდროციანის მჟავა, ციანოგენურ გლიკოზიდებთან დაკავშირებული ჰიდროციანის მჟავის ჩათვლით	მაქსიმალური დონე (მგ/კგ)	შენიშვნა
2.3.1	სელის თესლი გადაუმუშავებელი მთელი, დაქუცმაცებული, დაფქული, დანაწევრებული, დამსხვრეული, რომელიც არ არის განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	250	მაქსიმალური დონე არ ვრცელდება ზეთოვან თესლებზე, რომლებიც განკუთვნილია დაქუცმაცებისა და ზეთის წარმოებისათვის იმ პირობით, რომ ნარჩენი დაწეხილი ზეთოვანი თესლები არ იქნება განთავსებული ბაზარზე სურსათად. იმ შემთხვევაში, თუ ზეთოვანი დაწეხილი თესლები ბაზარზე განთავსდება როგორც სურსათი, მაქსიმალური დონეები გამოიყენება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით.
2.3.2	სელის თესლი მთელი, დაქუცმაცებული, დაფქული, დანაწევრებული, დამსხვრეული, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	150	მაქსიმალური დონე არ ვრცელდება მთელ, დაქუცმაცებულ, დაფქულ, დანაწევრებულ, დამსხვრეულ სელის თესლზე, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის მცირე რაოდენობით შემდეგი გაფრთხილებით: „გამოიყენეთ მხოლოდ სურსათის დასამზადებლად და ცხოვრებისათვის“ „არ გამოიყენოთ ნედლი სახით“. ეს წარწერები განთავსებული უნდა იქნეს ეტიკეტის ხედვის ძირითად არეალში, შესაბამისი ზომის შრიფტით ⁽¹⁾ . მთელი, დაქუცმაცებული, დაფქული, დანაწევრებული, დამსხვრეული სელის თესლი, რომელსაც ეტიკეტზე აქვს გამაფრთხილებელი წარწერა, უნდა შეესაბამებოდეს 2.3.1 ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მაქსიმალურ დასაშვებ დონეს.
2.3.3	ნუში გადაუმუშავებელი, მთელი, დაქუცმაცებული, დაფქული, დანაწევრებული, დამსხვრეული, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	35	მაქსიმალური დონე არ ვრცელდება გადაუმუშავებელ, მთელ, დაქუცმაცებულ, დაფქულ, დანაწევრებულ, დამსხვრეულ მწარე ნუშზე, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის მცირე რაოდენობით შემდეგი გაფრთხილებით: „გამოიყენეთ მხოლოდ სურსათის დასამზადებლად და ცხოვრებისათვის“ „არ გამოიყენოთ ნედლი სახით“. ეს წარწერები განთავსებული უნდა იქნეს ეტიკეტის ხედვის ძირითად არეალზე, შესაბამისი ზომის შრიფტით ⁽¹⁾ .
2.3.4	გარგარის კურკა გადაუმუშავებელი, მთელი, დაქუცმაცებული, დაფქული, დანაწევრებული, დამსხვრეული რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	20,0	ბიზნესოპერატორი, რომელიც საბოლოო მომხმარებლისათვის ბაზარზე განთავსებს გადაუმუშავებელ, მთელ, დაქუცმაცებულ, დაფქულ, დანაწევრებულ, დამსხვრეულ გარგარის კურკას, ვალდებულია სააგენტოს მოთხოვნის შემთხვევაში წარუდგინოს მტკიცებულება, რომ ბაზარზე განთავსებული პროდუქტი შესაბამისობაშია მაქსიმალურ დასაშვებ დონესთან.
2.3.5	მანიოკას ფესვი (ახალი, გასუფთავებული/გაფცქვნილი)	50,0	
2.3.6	მანიოკას ფქვილი და ტაპიოკას ფქვილი	10,0	

2.4	პიროლიზიდინის ალკალოიდები	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	შენიშვნა
		მაქსიმალური დონე ეხება შემდეგი 21 პიროლიზიდინის ალკალოიდის ქვედა	



		ზღვარის ჯამს: -ინტერმედიანი/ლიკოპსამინი, ინტერმედიანი-N-ოქსიდი/ლიკოპსამინ-N-ოქსიდი, სენეციონინი/სენეცივერნი, სენეციონინი-N-ოქსიდი/სენეცივერნი-N-ოქსიდი, სენეციფილინი, სენეციფილინი-N-ოქსიდი, რეტრორზინი, რეტრორზინი-N-ოქსიდი, ექიმიდინი, ექიმიდინ-N-ოქსიდი, ლაზიოკარპინი, ლაზიოკარპინი-N-ოქსიდი, სენკირკინი, ევროპინი, ევროპინი-N-ოქსიდი, ჰელიოტრინი და ჰელიოტრინი-N-ოქსიდი და შემდეგი დამატებითი 14 პიროლიზიდინის ალკალოიდი, რომლებიც, როგორც ცნობილია, ელუაციას განიცდიან ზემოთ ჩამოთვლილ ერთ ან მეტ იდენტიფიცირებულ 21 პიროლიზიდინის ალკალოიდთან, დღეისათვის გამოყენებული ანალიტიკური მეთოდების გამოყენებით: - ინდიცინი, ექინატინი, რინდერინი (შესაძლებელია co-ელუაცია ლიკოპსამინთან/ინტერმედიტან), ინდიცინი-N-ოქსიდი, ექინატინ-N-ოქსიდი, რინდერინ-N-ოქსიდი (შესაძლებელია co-ელუაცია ლიკოპსამინ-N-ოქსიდთან/ინტერმედიტან-N-ოქსიდი), ინტეგრინი (შესაძლოა co-ელუაცია სენეცივერნთან/სენეციონთან), ინტეგრინი-N-ოქსიდი (შესაძლოა co-ელუაცია სენეცივერნი-N-ოქსიდთან/სენეციონი-N-ოქსიდთან), ჰელიოზუპინი (შესაძლებელია ექიმიდინთან co-ელუაცია), ჰელიოსუპინი -N-ოქსიდი (შესაძლებელია co-ელუაცია ექიმიდინ-N-ოქსიდთან), სპარტიოიდინი (შესაძლებელია co-ელუაცია სენეციფილინთან), სპარტიოიდინ-N-ოქსიდი (შესაძლებელია co-ელუაცია სენეციფილინი-N-ოქსიდთან), უსარამინი (შესაძლოა co-ელუაცია რეტრორზინთან), უსარამინის N-ოქსიდი (შესაძლებელია co-ელუაცია რეტრორზინის N-ოქსიდთან). პიროლიზიდინის ალკალოიდები, რომელთა იდენტიფიცირება შესაძლებელია ინდივიდუალურად და რომლებიც შესაძლებელია დაყოფილ იქნეს ანალიზის გამოყენებული მეთოდით, განსაზღვრული უნდა იქნეს რაოდენობრივად და შეტანილი უნდა იქნეს ჯამში.	პიროლიზიდინის ალკალოიდებისათვის მაქსიმალური დონეები ეხება კონცენტრაციის ქვედა ზღვარს, რომელიც გამოითვლება იმ დაშვების საფუძველზე, რომ რაოდენობრივ ზღვარს ქვემოთ ყველა მნიშვნელობა ნულის ტოლია.
2.4.1	კიტრისუნას ფოთლები (ახალი, გაყინული) ბაზარზე განთავსებული საბოლოო მომხმარებლისთვის	750	
2.4.2	მშრალი ბალახოვანი მცენარეები, გარდა 2.4.3. ქვეპუნქტით განსაზღვრულისა	400	
2.4.3	კიტრისუნა, ცისკარა (Levisticum officinale), მაიორანი და ველური თავშავა (მშრალი) და ნარევეები, რომლებიც შედგება მხოლოდ ამ მშრალი ბალახოვანი მცენარეებისაგან	1 000	
			ჩაისთვის, მშრალი ხილით (ჩირით) და მშრალი ბალახოვანი მცენარეებით გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-3 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნები.



2.4.4	ჩაი (Camellia sinensis) და არომატიზირებული ჩაი ⁽¹²⁾ (Camellia sinensis) (მშრალი პროდუქტი), გარდა 2.4.5 ქვეპუნქტით განსაზღვრულია ჩაისა და არომატიზებული ჩაისა	150	„ჩაის“ (Camellia sinensis) მიეკუთვნება: • ჩაი, (Camellia sinensis) (მშრალი პროდუქტი), მშრალი ფოთლების, ღეროსა და ყვავილებისგან (პაკეტებში ან ნაყარი სახით), რომელიც გამოიყენება ჩაის დასამზადებლად (თხევადი პროდუქტი) და • ხსნადი ჩაი. • ფხვნილისებრი ჩაის ექსტრაქტის შემთხვევაში აუცილებლად გამოყენებული უნდა იქნეს კონცენტრაციის კოეფიციენტი - 4.
2.4.5	ჩაი (Camellia sinensis) და არომატიზირებული ჩაი ⁽¹²⁾ (Camellia sinensis) და ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები (მშრალი პროდუქტი), ასევე ინგრედიენტები, რომლებიც გამოყენებულია ბალახოვანი მცენარეების ნაყენების (მშრალი) დასამზადებლად ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის	75	ჩაისთვის, მშრალი ხილით (ჩირით) და მშრალი ბალახოვანი მცენარეებით გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-3 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნები.
2.4.6	ჩაი (Camellia sinensis) და არომატიზირებული ჩაი ⁽¹²⁾ (Camellia sinensis) და ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები (თხევადი პროდუქტი) ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის	1,0	ჩაისთვის, მშრალი ხილით (ჩირით) და მშრალი ბალახოვანი მცენარეებით გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-3 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნები.
2.4.7	ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები (მშრალი) და ინგრედიენტები, რომლებიც გამოიყენება ბალახოვანი მცენარეების ნაყენებისთვის (მშრალი) გარდა 2.4. 5 და 2.4.8 ქვეპუნქტებით განსაზღვრულისა	200	„ბალახოვანი მცენარეების ნაყენებს (მშრალი პროდუქტი)“ მიეკუთვნება: • ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები (მშრალი პროდუქტი) ყვავილების, ფოთლების, ღეროების, ფესვების და მცენარის სხვა ნებისმიერი ნაწილისგან (პაკეტებში ან ნაყარის სახით), რომელიც გამოიყენება ბალახოვანი მცენარეების ნაყენების (თხევადი პროდუქტი) დასამზადებლად, და • ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები, სწრაფად ხსნადი. ფხვნილისებრი ექსტრაქტების შემთხვევაში აუცილებლად გამოყენებული უნდა იქნეს კონცენტრაციის კოეფიციენტი - 4.
2.4.8	ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები (მშრალი პროდუქტი) და ინგრედიენტები, რომლებიც გამოყენებულია ბალახოვანი მცენარეების ნაყენების დასამზადებლად (მშრალი) როიბუშის (Aspalathus linearis), ანისულის (Pimpinella anisum), ბარამბოს (Melissa officinalis), გვირილის (გვარი Pyrethrum), ზეგქონდარას (Thymus sp.), პიტნის (Mentha piperita), ვერბენა ლიმონისა (Aloysia citrodora) და ნარეგები, რომლებიც შედგება მხოლოდ ამ მშრალი ბალახოვანი მცენარეებისაგან, გარდა 2.4.5 ქვეპუნქტით განსაზღვრული ბალახოვანი მცენარეების ნაყენებისა	400	„ბალახოვანი მცენარეების ნაყენებს (მშრალი პროდუქტი)“ მიეკუთვნება: • ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები (მშრალი პროდუქტი) ყვავილების, ფოთლების, ღეროების, ფესვების და მცენარის სხვა ნებისმიერი ნაწილისგან (პაკეტებში ან ნაყარის სახით), რომელიც გამოიყენება ბალახოვანი მცენარეების ნაყენების (თხევადი პროდუქტი) დასამზადებლად, და • სწრაფად ხსნადი ნაყენები. ფხვნილისებრი ექსტრაქტების შემთხვევაში აუცილებლად გამოყენებული უნდა იქნეს კონცენტრაციის კოეფიციენტი - 4.
2.4.9	კვლიავი (Carum carvi)	400	



2.4.10	სურსათის (სასურსათო) დანამატები, რომლებიც შეიცავენ მცენარეულ პრეპარატებს (¹³), მათ შორის ექსტრაქტებს, გარდა 2.4.11 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	400	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათის (სასურსათო) დანამატებზე.
2.4.11	მტვრიანას ფუმეზე წარმოებული სურსათის (სასურსათო) დანამატები, მტვრიანა და მტვრიანას პროდუქტები	500	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათის (სასურსათო) დანამატებზე.

2.5	ოპიუმის ალკალოიდები	მაქსიმალური დონე (მგ/კგ)	შენიშვნა
			ოპიუმის ალკალოიდებისათვის მაქსიმალური დონეები ეხება კონცენტრაციის ქვედა ზღვარს, რომელიც გამოითვლება იმ დაშვების საფუძველზე, რომ რაოდენობრივ ზღვარს ქვემოთ ყველა მნიშვნელობა ნულის ტოლია. მაქსიმალური დონე ეხება მორფინის და კოდეინის ჯამს, რისთვისაც, კოდეინის დონისათვის გამოიყენება კოეფიციენტი 0,2. შესაბამისად, მაქსიმალური დასაშვები ზღვარი ეკუთვნის მორფინი + 0,2 x კოდეინის ჯამს.
2.5.1	ყაყაოს თესლი (<i>Papaver somniferum</i>) მთელი, დაფქული ან დაქუცმაცებული, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	20	
2.5.2	პურფუნთუშეული ნაწარმი, რომელიც შეიცავს ყაყაოს თესლს ან მისი გადამუშავების პროდუქტებს	1,50	პურფუნთუშეული ნაწარმი მოიცავს ასევე ფქვილის ფუმეზე დამზადებულ მოხმარებისთვის მზა საუზმეს და წასახმსებელს („სნეკი“, ხემსი). ყაყაოს თესლის გადამუშავების პროდუქტებს მიეკუთვნება პროდუქტები, რომლებიც შეიცავენ არანაკლებ 80% ყაყაოს თესლის პროდუქტებს. ბიზნესოპერატორი, რომელიც ყაყაოს თესლს აწვდის მიზნისოპერატორს, რომელიც აწარმოებს პურფუნთუშეულს, ვალდებულია მიაწოდოს აუცილებელი ინფორმაცია, რომელიც საშუალებას მისცემს მას ბაზარზე განთავსოს პროდუქცია, რომელიც შეესაბამება ოპიუმის ალკალოიდების მაქსიმალურად დასაშვებ დონეს. ეს ინფორმაცია, საჭიროების შემთხვევაში, უნდა მოიცავდეს ანალიზის მონაცემებს.

2.6	დელტა-9-ტეტრაჰიდროკანაბინოლის ექვივალენტები (Δ9-THC)	მაქსიმალური დონე (მგ/კგ)	შენიშვნა
2.6.1.			დელტა-9-ტეტრაჰიდროკანაბინოლის ექვივალენტებისთვის (Δ9-THC) მაქსიმალური დონეები ეხება კონცენტრაციის ქვედა ზღვარს, რომელიც გამოითვლება იმ დაშვების საფუძველზე, რომ რაოდენობრივ ზღვარს ქვემოთ ყველა მნიშვნელობა ნულის ტოლია. მაქსიმალური დონე ეხება დელტა-9-



			ტეტრაჰიდროკანაბინოლის (Δ9-THC) და დელტა-9-ტეტრაჰიდროკანაბინოლის მჟავას (Δ9-THCA) ჯამს, გამოხატული როგორც Δ9-THC. Δ9-THCA დონის მიმართ გამოიყენება 0,877 კოეფიციენტი, ხოლო მაქსიმალური დონე ეხება Δ9-THC + 0,877 × Δ9-THCA-ის ჯამს (Δ9-THC და Δ9-THCA ცალკე განსაზღვრისა და რაოდენობრივი განსაზღვრის შემთხვევაში).
2.6.1	კანაფის თესლი	3,0	
2.6.2.	კანაფის დაფქული თესლი, (ნაწილობრივ) გაუცხიმებული კანაფის თესლი და კანაფის თესლის გადამუშავებული სხვა პროდუქტები, გარდა 2.6.3 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	3,0	კანაფის თესლის გადამუშავებული სხვა პროდუქტები არის პროდუქტები, რომლებიც გადამუშავებულია უშუალოდ კანაფის თესლიდან.
2.6.3	კანაფის თესლის ზეთი	7,5	

3. ლითონები და სხვა ელემენტები			
3.1.	ტყვია	მაქსიმალური დონე (მგ/კგ)	შენიშვნა
3.1.1.	ხილი		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება გარეცხვის შემდეგ და საკვებად ვარგის ნაწილზე, მისი მოცილების შემდეგ.
3.1.1.1	მოცხარი, მოცვი, ანწლი და ხემარწყვა	0,20	
3.1.1.2	ხილი, გარდა მოცხარის, მოცვის, ანწლისა და ხემარწყვასი	0,10	
3.1.2	ძირხვენა და ტუბერიანი ბოსტნეული		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება გარეცხვის შემდეგ და საკვებად ვარგის ნაწილზე, მისი მოცილების შემდეგ.
3.1.2.1	ძირხვენა და ტუბერიანი ბოსტნეული, გარდა 3.1.2.2. და 3.1.2.3. ქვეპუნქტებით განსაზღვრულისა	0,10	კარტოფილისთვის მაქსიმალური დონე ვრცელდება გაფცქვნილ/კანგაცილილ კარტოფილზე.
3.1.2.2	ახალი (ნედლი) ჯანჯაფილი, ახალი (ნედლი) კოჭა	0,80	
3.1.2.3	ბალის ფამფარა (Tragopogon porrifolius)	0,30	
3.1.3	ბოლქვიანი ბოსტნეული	0,10	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.1.4	ნაყოფიანი ბოსტნეული		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.1.4.1	ნაყოფიანი ბოსტნეული, გარდა 3.1.4.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,050	



3.1.4.2	შაქრის (ტკბილი) სიმინდი	0,10	
3.1.5	კომბოსტოს ბოსტნეული		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.1.5.1	კომბოსტოს ბოსტნეული, გარდა 3.1.5.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრულისა	0,10	
3.1.5.2	ფოთლოვანი კომბოსტო	0,30	
3.1.6	ფოთლოვანი ბოსტნეული გარდა ახალი ბალახოვანი მცენარეებისა და საკვებად ვარგისი ყვავილებისა	0,30	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.1.7	პარკოსანი ბოსტნეული	0,10	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.1.8	ღეროვანი ბოსტნეული	0,10	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.1.9	სოკო		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.1.9.1	კულტივირებული სოკოები: ქამა სოკო (შამპინიონი) (<i>Agaricus bisporus</i>), კალმახა სოკო (ხეთამხალი) (<i>Pleurotus ostreatus</i>), სოკო შიტაკი (<i>Lentinula edodes</i>)	0,30	
3.1.9.2	ველური (ტყის) სოკო	0,80	
3.1.10	პარკოსნები	0,20	
3.1.11	მარცვლოვნები	0,20	
3.1.12	მშრალი სუნელ-სანელებლები		
3.1.12.1	თესლის სუნელ-სანელებლები	0,90	
3.1.12.2	ნაყოფის სუნელ-სანელებლები	0,60	
3.1.12.3	ქერქის სუნელ-სანელებლები	2,0	
3.1.12.4	ფესვისა და ფესურას სუნელ-სანელებლები	1,50	
3.1.12.5	კოკორის/კვირტის სუნელ-სანელებლები	1,0	



3.1.12.6	ყვავილის ბუტკოს სუნელ-სანელებლები	1,0	
3.1.13	ხორცი მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის, ღორის და ფრინველის ⁽²⁾ , გარდა 3.1.14 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,10	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე.
3.1.14	სუბპროდუქტები ⁽²⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე.
3.1.14.1	მსხვილფეხა საქონლის და ცხვრის	0,20	
3.1.14.2	ღორის	0,15	
3.1.14.3	ფრინველის	0,10	
3.1.15	თევზის პროდუქტები ⁽²⁾ და ორსაგდულიანი მოლუსკები ⁽²⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე.
3.1.15.1	თევზის ფილე (კუნთების ხორცი)	0,30	თუ თევზი განკუთვნილია სურსათად მთლიანად მოხმარებისათვის, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე. მშრალი, გაზავებული, გადამუშავებული და/ან შედგენილი სურსათის შემთხვევაში გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები.
3.1.15.2	თავფეხიანი მოლუსკები	0,30	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ცხოველებზე, რომელიც ბაზარზე განთავსებულია შიგნეულობის (შინაგანი ორგანოების) გარეშე.
3.1.15.3	კიბოსნაირები	0,50	მაქსიმალური დონე ვრცელდება დანამატებსა და მუცლის კუნთების ხორცზე. ეს განმარტება არ მოიცავს კიბოსნაირების თავსა და მკერდს. კიბორჩხალებისა და კიბორჩხალის მსგავსი კიბოსნაირებისათვის (Brachyura და Anomura) მაქსიმალური დონე ვრცელდება დანამატების კუნთების ხორცზე. მშრალი, გაზავებული, გადამუშავებული და შედგენილი სურსათის შემთხვევაში გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები.
3.1.15.4	ორსაგდულიანი მოლუსკები	1,50	Pecten Maximus- ის შემთხვევაში, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მხოლოდ დანამატის კუნთზე და გონაზე. მშრალი, გაზავებული, გადამუშავებული და შედგენილი სურსათის შემთხვევაში გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები.
3.1.16	ნედლი რძე ⁽²⁾ , თერმულად (თბურად) დამუშავებული რძე და რძე, რომელიც გამოიყენება რძის პროდუქტების დასამზადებლად	0,020	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე.
3.1.17	თაფლი	0,10	
3.1.18	ცხიმები და ზეთები	0,10	მათ შორის, რძის ცხიმში.
3.1.19	ხილის წვენები, კონცენტრატისგან დამზადებული ხილის წვენი, კონცენტრირებული ხილის წვენები და		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. კონცენტრირებული ხილის წვენისთვის

	ხილის ნექტარი ⁽⁷⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება აღდგენილ წვენზე.
3.1.19.1	მხოლოდ კენკროვანებისა და სხვა მცირე ზომის ნაყოფის მქონე ხილისგან	0,05	
3.1.19.2	გარდა კენკროვანებისა და სხვა მცირე ზომის ნაყოფის მქონე ხილისგან, მათ შორის, ნარევები	0,03	
3.1.20	ღვინო ⁽⁷⁾ , სიდრი, მსხლის სიდრი და ხილის ღვინო		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მათ შორის, მსუბუქად-ცქრილა და ცქრილა ღვინოები, გარდა ლიქიორული ღვინოებისა და ღვინოებისა, რომელთა მოცულობითი სპირტშემცველობა (სიმაგრე) არანაკლებ 15%-ია.
3.1.20.1	პროდუქტი, რომელიც წარმოებულია 2001 წლის მოსავლისაგან 2015 წლის მოსავლამდე	0,20	
3.1.20.2	პროდუქტი, რომელიც წარმოებულია 2016 წლის მოსავლისაგან 2021 წლის მოსავლამდე	0,15	
3.1.20.3	პროდუქტი, რომელიც წარმოებულია 2022 წლის შემდგომი მოსავლისგან	0,10	
3.1.21	არომატიზებული ღვინო, არომატიზებულ ღვინოზე დამზადებული სასმელები და არომატიზებული ღვინის პროდუქტები – კოქტეილები ⁽⁸⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე.
3.1.21.1	პროდუქტი, რომელიც წარმოებულია 2001 წლის შემდეგი მოსავლისაგან 2015 წლის მოსავლამდე	0,20	
3.1.21.2	პროდუქტი, რომელიც წარმოებულია 2016 წლის შემდეგი მოსავლისგან 2021 წლის მოსავლამდე	0,15	
3.1.21.3	პროდუქტი, რომელიც წარმოებულია 2022 წლის შემდეგი მოსავლიდან	0,10	
3.1.22	ყურმისაგან დამზადებული ლიქიორული ღვინო ⁽⁷⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე.
3.1.22.1	პროდუქტი, რომელიც წარმოებულია 2022 წლის შემდეგი მოსავლიდან	0,15	
3.1.23	მარილები		
3.1.23.1	მარილები, გარდა 3.1.23.2. ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	1,0	
3.1.23.2	გაუწმენდავი/არარაფინირებული მარილები „fleur de sel“ და „ნაცრისფერი მარილი“, რომელთა მოპოვება, თიხის ფსკერის მქონე საბადოდან, ხდება ხელით	2,0	
3.1.24	ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის ⁽³⁾ და ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽⁴⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ პროდუქტზე.
3.1.24.1	ბაზარზე განთავსებულია ფხვნილის სახით	0,020	
3.1.24.2	ბაზარზე განთავსებულია თხევადი/სითხის სახით	0,010	
	ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის განკუთვნილი		



3.1.25	სასმელი, რომელიც ეტიკეტირებული და რეალიზებული იქნა ასეთად, გარდა 3.1.24 და 3.1.27 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა		
3.1.25.1	ბაზარზე განთავსებულია თხევადი/სითხის სახით ან ექვემდებარება აღდგენას, ბიზნესოპერატორის ინსტრუქციების შესაბამისად	0,020	მათ შორის, ხილის წვევნები. მაქსიმალური დონე ვრცელდება მოხმარებისათვის მზა პროდუქტზე.
3.1.25.2	მომზადდება ნაყენის ან ნახარშის სახით	0,50	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ პროდუქტზე.
3.1.26	ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი და სურსათი გადამამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის (3)გარდა 3.1.25 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,020	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ პროდუქტზე.
3.1.27	განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი განკუთვნილი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის (3)		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ პროდუქტზე.
3.1.27.1	ბაზარზე განთავსებულია ფხვნილის სახით	0,020	
3.1.27.2	ბაზარზე განთავსებულია თხევადი/სითხის სახით	0,010	
3.1.28	სურსათის (სასურსათო) დანამატები	3,0	

3.2.	კადმიუმი	მაქსიმალური დონე (მგ/კგ)	შენიშვნა
3.2.1	ხილი და კაკლოვნები		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.2.1.1	ხილი, გარდა 3.2.1.2, 3.2.1.3 და 3.2.1.4 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,050	
3.2.1.2	ციტრუსები, თესლოვანი და კურკოვანი ხილი, სუფრის ზეთისხილი, კივი, ბანანი, მანგო, პაპაია და ანანასი	0,020	
3.2.1.3	კენკროვნები და მცირე ზომის ხილი, გარდა 3.2.1.4 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტისა	0,030	
3.2.1.4	ქოლო	0,040	
3.2.1.5	კაკლოვანები		მაქსიმალური დონე არ ვრცელდება კაკლოვანებზე, რომლებიც განკუთვნილია დაქუცმაცებისა და ზეთის წარმოებისათვის იმ პირობით, რომ კაკლოვნების ნარჩენი დაწნეხილი ნაყოფები არ იქნება განთავსებული ბაზარზე სურსათად. იმ შემთხვევაში, თუ კაკლოვნების დაწნეხილი ნაყოფები ბაზარზე განთავსდება როგორც სურსათი, მაქსიმალური დონეები გამოიყენება ამ ტექნიკური



			რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით.
3.2.1.5.1	კაკლოვნები, გარდა 3.2.1.5.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,20	
3.2.1.5.2	კედარის კაკალი	0,30	
3.2.2	ძირხვენა და ტუბერიანი ბოსტნეული		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.2.2.1	ძირხვენა და ტუბერიანი ბოსტნეული, გარდა 3.2.2.2, 3.2.2.3, 3.2.2.4, 3.2.2.5 , 3.2.2.6 და 3.2.2.7 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,10	კარტოფილის შემთხვევაში, მაქსიმალური დონე ვრცელდება გაფცქვნილ კარტოფილზე.
3.2.2.2	ჭარხალი	0,060	
3.2.2.3	ნიახური	0,15	
3.2.2.4	პირშუშხა, ძირთეთრა, ფამფარა (ძირშავა)	0,20	
3.2.2.5	ბოლოკი, გარდა ვეფხვის თვალისა (მიწის ნუში - <i>Cyperus esculentus</i>)	0,020	
3.2.2.6	ვეფხვის თვალი (მიწის ნუში (<i>Cyperus esculentus</i>))	0,10	
3.2.2.7	ტროპიკული ძირხვენა და ტუბერები, ოხრახუმის ძირხვენები, თაღამი	0,050	
3.2.3	ბოლქვიანი ბოსტნეული		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.2.3.1	ბოლქვიანი ბოსტნეული, გარდა 3.2.3.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტისა	0,030	
3.2.3.2	ნიორი	0,050	
3.2.4	ნაყოფიანი ბოსტნეული		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.2.4.1	ნაყოფიანი ბოსტნეული, გარდა 3.2.4.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,020	
3.2.4.2	ბადრიჯანი	0,030	
3.2.5	ბოსტნეული – Brassica-ს გვარის წარმომადგენლები		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.2.5.1	Brassica-ს გვარის წარმომადგენლები, გარდა 3.2.5.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტისა	0,040	
3.2.5.2	ფოთლოვანი კომბოსტოსი	0,10	
3.2.6	ფოთლოვანი ბოსტნეული და ბალახოვანი მცენარეები		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე.



			მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.2.6.1	ფოთლოვანი ბოსტნეული, გარდა 3.2.6.2. ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,10	
3.2.6.2	ისპანახი და მსგავსი ფოთლები, მდოგვის ჩითილი და ახალი ბალახოვანი მცენარეები	0,20	
3.2.7	პარკოსანი ბოსტნეული	0,020	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.2.8	ღეროვანი ბოსტნეული		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.2.8.1	ღეროვანი ბოსტნეული, გარდა 3.2.8.2 და 3.2.8.3 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,030	
3.2.8.2	ნიახური	0,10	
3.2.8.3	პრასი	0,040	
3.2.9	სოკოები		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. მაქსიმალური დონე ვრცელდება საკვებად ვარგის ნაწილზე, გარეცხვის და მოცილების შემდეგ.
3.2.9.1	კულტურული ქამა, ორსპორიანი ქამა (<i>Agaricus bisporus</i>)	0,050	
3.2.9.2	კულტივირებული სოკოები, გარდა კულტურული ქამასი, (ორსპორიანი ქამა - <i>Agaricus bisporus</i>)	0,15	
3.2.9.3	ველური (ტყის) სოკო	0,50	
3.2.10	პარკოსნების მარცვალი და მათგან მიღებული ცილები		
3.2.10.1	პარკოსნების მარცვალი, გარდა 3.2.10.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,040	
3.2.10.2	პარკოსნების მარცვალიდან მიღებული ცილები	0,10	
3.2.11	ზეთოვანი თესლები		მაქსიმალური დონე არ ვრცელდება ზეთოვან თესლებზე, რომლებიც განკუთვნილია დაქუცმაცებისა და ზეთის წარმოებისათვის იმ პირობით, რომ ზეთოვანი ნარჩენი, დაწნეხილი თესლები არ იქნება განთავსებული ბაზარზე სურსათად. იმ შემთხვევაში, თუ ზეთოვანი დაწნეხილი თესლები ბაზარზე განთავსდება როგორც სურსათი, მაქსიმალური დონეები გამოიყენება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
3.2.11.1	ზეთოვანი თესლები, გარდა 3.2.11.2, 3.2.11.3, 3.2.11.4, 3.2.11.5 და 3.2.11.6 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,10	
3.2.11.2	რაფსის თესლი	0,15	
3.2.11.3	არაქისისა და სოიას თესლი	0,20	



3.2.11.4	მდოგვის თესლი	0,30	
3.2.11.5	სელისა და მზესუმზირის თესლი	0,50	
3.2.11.6	ყაყაჩოს თესლი	1,20	
3.2.12	მარცვლოვნები		მაქსიმალური დონე არ ვრცელდება მარცვლოვნებზე, რომლებიც გამოიყენება ლუდის ალაოს ან დისტილატის წარმოებისათვის, იმ პირობით, რომ დარჩენილი ალაო არ განთავსდება ბაზარზე სურსათად. იმ შემთხვევაში, თუ დარჩენილი ალაო განთავსდება ბაზარზე, როგორც სურსათი, მაქსიმალური დონეები გამოიყენება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი, და მე-2 პუნქტები.
3.2.12.1	მარცვლოვნები, გარდა 3.2.12.2, 3.2.12.3, 3.2.12.4 და 3.2.12.5 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,10	
3.2.12.2	ჭვავი და ქერი	0,050	
3.2.12.3	ბრინჯი, ქ(უ)ინოა, ხორბლის ქატო და ხორბლის გლუტენი	0,15	
3.2.12.4	მაგარი ხორბალი (Triticum durum)	0,18	
3.2.12.5	ხორბლის ღივი (აღმონაცენი)	0,20	
3.2.13	ცხოველური წარმოშობის პროდუქტები ⁽²⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე.
3.2.13.1	მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის, ღორისა და ფრინველის ხორცი	0,050	გარდა სუბპროდუქტებისა.
3.2.13.2	ცხენის ხორცი	0,20	გარდა სუბპროდუქტებისა.
3.2.13.3	მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის, ღორის, ფრინველისა და ცხენის ღვიძლი	0,50	
3.2.13.4	მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის, ღორის, ფრინველისა და ცხენის თირკმელი	1,0	
3.2.14	თევზის პროდუქტები ⁽²⁾ და ორსაგდულიანი მოლუსკები ⁽²⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე.
3.2.14.1	თევზის ფილე (კუნთების ხორცი), გარდა 3.2.14.2, 3.2.14.3 და 3.2.14.4 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული თევზის სახეობებისა	0,050	თუ თევზი სურსათად გამოიყენება მთლიანად, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე. მშრალი, განზავებული, გადამუშავებული და/ან შედგენილი სურსათისათვის გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
3.2.14.2	შემდეგი სახეობების თევზის ფილე (კუნთების ხორცი): - სკუმბრია (Scomber species), - თინუსი (Thunnus species, Euthynnus species, Katsuwonus pelamis); - წითელკუდა (Sicyopterus lagocephalus)	0,10	თუ თევზი სურსათად გამოიყენება მთლიანად, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე. მშრალი, განზავებული, გადამუშავებული და/ან შედგენილი სურსათისათვის გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.



3.2.14.3	თინუსი სკუმბრიასებრი (Auxis species) თევზის ფილე (კუნთების ხორცი)	0,15	თუ თევზი სურსათად გამოიყენება მთლიანად, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე. მშრალი, განზავებული, გადამუშავებული და/ან შედგენილი სურსათისათვის გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
3.2.14.4	შემდეგი სახეობების თევზის ფილე (კუნთების ხორცი): - ანჩოუსი (Engrulis species) - შიმშერი (ხმალთევზა) (Xiphias gladius) - სარდინი (Sardina pilchardus)	0,25	თუ თევზი სურსათად გამოიყენება მთლიანად, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე. მშრალი, განზავებული, გადამუშავებული და/ან შედგენილი სურსათისათვის გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
3.2.14.5	კიბოსნაირები	0,50	მაქსიმალური დონე ვრცელდება დანამატებსა და მუცლის კუნთების ხორცზე. ეს განმარტება არ მოიცავს კიბოსნაირების თავსა და მკერდს. კიბორჩხალებისა და კიბორჩხალის მსგავსი კიბოსნაირებისათვის (Brachyura და Anomura) მაქსიმალური დონე ვრცელდება დანამატების კუნთების ხორცზე. მშრალი, განზავებული, გადამუშავებული და/ან შედგენილი სურსათის შემთხვევაში გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
3.2.14.6	ორსაგდულიანი მოლუსკები	1,0	Pecten Maximus- ის შემთხვევაში, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მხოლოდ დანამატის კუნთზე და გონადზე. მშრალი, განზავებული, გადამუშავებული და/ან შედგენილი სურსათის შემთხვევაში გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
3.2.14.7	თავეფხიანი მოლუსკები	1,0	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ცხოველებზე, შიგნეულობის (შინაგანი ორგანოების) გარეშე. მშრალი, განზავებული, გადამუშავებული და/ან შედგენილი სურსათის შემთხვევაში გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
3.2.15	კაკაოს და შოკოლადის პროდუქტები ⁽¹⁴⁾		
3.2.15.1	რძიანი შოკოლადი, რომელიც შეიცავს 30%-ზე ნაკლებ კაკაოს მშრალ ნივთიერებას	0,10	
3.2.15.2	შოკოლადი, 50%-ზე ნაკლები კაკაოს მშრალი ნივთიერების შემცველობით; რძიანი შოკოლადი $\geq$ 30% კაკაოს მშრალი ნივთიერების შემცველობით	0,30	
3.2.15.3	შოკოლადი $\geq$ 30% კაკაოს მშრალი ნივთიერების შემცველობით	0,80	
3.2.15.4	კაკაოს ფხვნილი, კაკაო, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის, ან შოკოლადი სასმელის, კაკაო დამტკბარის, კაკაოს ფხვნილი დამტკბარისათვის ინგრედიენტის სახით, და რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	0,60	
3.2.16	მარილი	0,50	
3.2.17	ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი ჩვილი და ადრეული ასაკის		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.



	ბავშვებისათვის (³) და ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის (⁴)		
3.2.17.1	ბაზარზე განთავსებულია ფხვნილის სახით და დამზადებულია ძროხის რძის ცილისგან ან ძროხის რძის ცილის ჰიდროლიზატისგან	0,010	
3.2.17.2	ბაზარზე განთავსებულია თხევადი/სითხის სახით და დამზადებულია ძროხის რძის ცილისგან ან ძროხის რძის ცილის ჰიდროლიზატისგან	0,005	
3.2.17.3	ბაზარზე განთავსებულია ფხვნილის სახით და დამზადებულია სოიოს ცილის პროტეინისგან ან ძროხის რძის ცილის ჰიდროლიზატისგან	0,020	
3.2.17.4	ბაზარზე განთავსებულია ფხვნილის სახით, რომელიც წარმოებულია მხოლოდ სოიოს ცილის იზოლატისგან ცალკე, ან ძროხის რძის ცილასთან ერთად	0,010	
3.2.18	ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის (⁴)		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.
3.2.18.1	ბაზარზე განთავსებულია ფხვნილის სახით, რომელიც წარმოებულია მხოლოდ მცენარეული ცილების იზოლატისგან, გარდა სოიოს ცილისა, ან ძროხის რძის ცილასთან ერთად ნარევის სახით	0,020	
3.2.18.2	ბაზარზე განთავსებულია თხევადი/სითხის სახით, რომელიც წარმოებულია მხოლოდ მცენარეული ცილების იზოლატისგან, გარდა სოიოს ცილისა, ან ძროხის რძის ცილასთან ერთად ნარევის სახით	0,010	
3.2.19	სასმელები ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის, რომლებიც ეტიკეტირებული და ბაზარზე განთავსებულია ასეთად, გარდა 3.2.17 და 3.2.18 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა		
3.2.19.1	ბაზარზე განთავსებულია თხევადი სახით ან ექვემდებარება აღდგენას ბიონესოპერატორის მიერ განსაზღვრული ინსტრუქციის შესაბამისად	0,020	მათ შორის, ხილის წვენები. მაქსიმალური დონე ვრცელდება გამოსაყენებლად მზა პროდუქტებზე.
3.2.20	ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი და სურსათი გადამამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის (³)	0,040	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.
3.2.21	სურსათის (სასურსათო) დანამატები		
3.2.21.1	სურსათის (სასურსათო) დანამატები, გარდა 3.2.21.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	1,0	
3.2.21.2	სურსათის (სასურსათო) დანამატები, რომლებიც შედგება არანაკლებ 80% მშრალი წყალმცენარეებისგან, პროდუქტებისგან, რომელიც დამზადებულია ზღვის წყალმცენარეებისგან ან მშრალი ორსაგდულიანი	3,0	



	მოლუსკებისაგან ⁽²⁾		
--	-------------------------------	--	--

3.3.	ვერცხლისწყალი	მაქსიმალური დონე (მგ/კგ)	შენიშვნა
3.3.1	თევზის პროდუქტები ⁽²⁾ და ორსაგდულიანი მოლუსკები ⁽²⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლეულ წონაზე. თუ თევზი განკუთვნილია სურსათად მთლიანად მოხმარებისათვის, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე. მშრალი, გაზავებული, გადამუშავებული და შედგენილი სურსათის შემთხვევაში გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
3.3.1.1	კიბოსნაირები, მოლუსკები და თევზის ფილე (კუნთების ხორცი), გარდა 3.3.1.2 და 3.3.1.3 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,50	მაქსიმალური დონე კიბოსნაირებისათვის ვრცელდება სხეულის სხვადასხვა სეგმენტიდან (დანამატებიდან) და მუცლის ღრუდან მიღებული ხორცის მიმართ. რაც იმას ნიშნავს, რომ გამოირიცხება კიბოსნაირების ცეფალოთორაქსი. კიბორჩხალისა და კიბორჩხალის მსგავსი კიბოსნაირებისათვის (Brachyura და Anomura), მაქსიმალური დონე ვრცელდება დანამატების ხორცზე. Pecten maximus-ის შემთხვევაში მაქსიმალური დონე ვრცელდება მხოლოდ შემაერთებელ კუნთსა და გონადაზე.
3.3.1.2	თევზების ფილე (კუნთების ხორცი) შემდეგი თევზების: • პანდორა, ზღვის კაპარჭინა (Pagellus species) • კუდიანი ხმალთევზა (Aphanopus carbo) • ზღვის კაპარჭინა შავწინწკლებიანი (Pagellus bogaraveo) • პელამიდა (Sarda sarda) • ჩვეულებრივი პანდორა, კარჩხანა, ატლანტიკური პაგელი (Pagellus erythrinus) • ესკოლარი ანუ ნაცრისფერი მაკერელი (სკუმბრია) (Lepidocybium flavobrunneum) • პალტუსი (Hippoglossus species) • აფრიკული კონგრიო (Genypterus capensis) • მარლინი (Makaira species) • მეგრინი (Lepidorhombus species) • ცხიმოვანი თევზები, ესკოლარი (Ruvettus pretiosus) • ატლანტიკური თავდიდა, ჰოპლოსტეტი, იმპერატორი (Hoplostethus atlanticus) • კონგრიო შავი (Genypterus blacodes) • ქარიყლაპია, წერი (Esox species) • ჩვეულებრივი ბონიტო (Orcynopsis unicolor) • კაპელანი (Trisopterus species) • ბარბულკა, კეფალი (Mullus barbatus barbatus) • გრენადერი (Coryphaenoides rupestris) • იალქნოსანები (Istiophorus species) • ვერცხლისფერი ხმალთევზა (Lepidopus caudatus) • გველისებრი მაკერელი (სკუმბრია) (Gempylus serpens) • ზუთხი (Acipenser species) • ხონტეპრა (Mullus surmuletus)	1,0	



	• თინუსი (Thunnus species, Euthynnus species, Katsuwonus pelamis) • ზვიგენი (ყველა სახეობა) (Shark all species) • ხმელთეფა ანუ შიმშერი (Xiphias gladius) •		
3.3.1.3	თავფეხიანი მოლუსკები, ზღვის მუცელფეხიანი მოლუსკები, თევზების ფილე (კუნთების ხორცი) შემდეგი თევზების: • ანჩოუსი (Engraulis სახეობები) • მინტაი (Theragra chalcogramma) • ატლანტიკური ვირთევზა (Gadus morhua) • ატლანტიკური ქაშაყი (Clupea harengus) • ბასა, პანგასიუსი (Pangasius bocourti) • კობრი (Cyprinidae ოჯახის სახეობები) • ლიმანდა (Limanda limanda) • სკუმბრია, მეკერელი (Scomber-ის სახეობები) • მდინარის კამბალა (Platichthys flesus) • ევროპული კამბალა (Pleuronectes platesa) • შავი ზღვის ან ბალტიის ზღვის ქარხალა ანუ შპროტი (Sprattus sprattus) • გიგანტური ლოქო (Pangasianodon gigas) • ვერცხლისფერი საიდა (Pollachius pollachius) • საიდა (Pollachius virens) • ორაგული და კალმახი (Salmo სახეობები და Oncorhynchus სახეობები, გარდა Salmo trutta) • სარდინი ანუ პილჩარდუსი (Dussumieria-ის, Sardina-ს, Sardinella და Sardinops-ს სახეობები) • ზღვის ენა (Solea Solea) • პანგასიუსი ჩვეულებრივი (Pangasianodon hipophthalmus) • მერლანგი (Merlangius merlangus)	0,30	თავფეხიანი მოლუსკებისათვის მაქსიმალური დონე ვრცელდება ცხოველზე, შინაგანი ორგანოების გარეშე.
3.3.2	სურსათის (სასურსათო) დანამატები	0,10	
3.3.3	მარილი	0,10	

3.4.	დარიშხანი	მაქსიმალური დონე (მგ/კგ)	შენიშვნა
		არაორგანული დარიშხანი (As^(III) და As^(V) ჯამი)	არაორგანული დარიშხანის მაქსიმალური დონე ვრცელდება 3.4.1-3.4.4 ქვეპუნქტებით განსაზღვრულ პროდუქტებზე.
3.4.1	მარცვლოვნები და მარცვლოვნების ფუძეზე წარმოებული სურსათი		
3.4.1.1	დაფქული ბრინჯი ორთქლით დამუშავების (მოწალვის) გარეშე (გაპრიალებული ან თეთრი ბრინჯი)	0,15	
3.4.1.2	ორთქლით დამუშავებული (მოწალული) ბრინჯი და კანგაცილი, გაუპრიალებელი ბრინჯი	0,25	
3.4.1.3	ბრინჯის ფქვილი	0,25	



3.4.1.4	ბრინჯის ვაფლი, ბრინჯის ფირფიტები, ბრინჯის კრეკერები, ბრინჯის ნამცხვრები, ბრინჯის ბურბუშელები, დამსკდარი ბრინჯის საუზმე	0,30	
3.4.1.5	ბრინჯი, რომელიც განკუთვნილია ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვთა კვებისთვის განკუთვნილი სურსათის წარმოებისთვის ⁽³⁾	0,10	
3.4.1.6	ბრინჯის ფუძეზე წარმოებული არაალკოჰოლური სასმელები	0,030	
3.4.2	ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾ და ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽⁴⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.
3.4.2.1	ბაზარზე განთავსებულია ფხვნილის სახით	0,020	
3.4.2.2	ბაზარზე განთავსებულია თხევადი/სითხის სახით	0,010	
3.4.3	ბავშვთა კვებისთვის განკუთვნილი სურსათი ⁽³⁾	0,020	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.
3.4.4	ხილის წვენები, კონცენტრატისგან დამზადებული აღდგენილი ხილის წვენები, და ხილის ნექტარი ⁽⁹⁾	0,020	
		დარიშხანის საერთო რაოდენობა	დარიშხანის საერთო რაოდენობის მაქსიმალური დონე ვრცელდება 3.4.5 ქვეპუნქტით განსაზღვრულ პროდუქტზე.
3.4.5.	მარილი	0,50	

3.5.	კალა (არაორგანული)	მაქსიმალური დონე (მგ/კგ)	შენიშვნა
3.5.1	დაკონსერვებული სურსათი, გარდა 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4 და 3.5.5 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	200	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე.
3.5.2	დაკონსერვებული სასმელები, გარდა 3.5.3, 3.5.4 და 3.5.5 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	100	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლ წონაზე. ხილის წვენების და ბოსტნეულის წვენების ჩათვლით.
3.5.3	დაკონსერვებული ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დაკონსერვებული დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის ⁽³⁾ და დაკონსერვებული ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽⁴⁾	50	გარდა დაკონსერვებული მშრალი და დაკონსერვებული ფხვნილისებური პროდუქტებისა. მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.
3.5.4	ბავშვთა კვებისთვის განკუთვნილი დაკონსერვებული სურსათი და სურსათი დაკონსერვებული გადამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾	50	გარდა დაკონსერვებული მშრალი და დაკონსერვებული ფხვნილისებური პროდუქტებისა. მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.



3.5.5	დაკონსერვებული განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾	50	გარდა დაკონსერვებული მშრალი და დაკონსერვებული ფხვნილისებური პროდუქტებისა. მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.

4. ჰალოგენირებული მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლები					
4.1.	დიოქსინები და პოლიქლორბიფენილები (PCB)	მაქსიმალური დონე			შენიშვნა
		დიოქსინების ჯამი (WHO-PCDD/F-TEQ ჯამი (პგ/გ) ⁽¹⁵⁾	დიოქსინების და დიოქსინის მსგავსი PCB-ების ჯამი WHO-PCDD/F-PCB-TEQ (პგ/გ) ⁽¹⁵⁾	არადიოქსინის მსგავსი PCB-ების ჯამი (ნგ/გ) ⁽¹⁵⁾	ჯამი, არადიოქსინის მსგავსი PCBs -ისა შეადგენს PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 და PCB180 (ICES - 6). მაქსიმალური დონე მიეკუთვნება კონცენტრაციის ზედა ზღვარს, რომელიც გამოითვლება იმ ვარაუდით, რომ სხვადასხვა კონგენერის ყველა მნიშვნელობა, რომელთა სიდიდე რაოდენობრივი შეფასების ზღვრულ მნიშვნელობაზე ნაკლებია, არის რაოდენობრივი შეფასების ზღვარის ტოლი.
4.1.1	ხორცი და ხორცის პროდუქტები, გარდა სასურსათო სუბპროდუქტებისა და 4.1.3 და 4.1.4 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა ⁽²⁾				მაქსიმალური დონე, გადაანგარიშებული ცხიმზე, არ ვრცელდება სურსათზე, რომლის ცხიმშემცველობა 2%-ზე ნაკლებია. თუ სურსათში ცხიმის შემცველობა 2 %-ზე ნაკლებია, ცხიმის ფუძეზე დამზადებული სურსათისათვის მაქსიმალური ზღვარი გამოიანგარიშება მიღებული სიდიდის 0,02-ზე გამრავლებით.
4.1.1.1	მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის, თხის	2,5 პგ/გ ცხიმში	4,0 პგ/გ ცხიმში	40 ნგ/გ ცხიმში	
4.1.1.2	ღორის	1,0 პგ/გ ცხიმში	1,25 პგ/გ ცხიმში	40 ნგ/გ ცხიმში	
4.1.1.3	ფრინველის	1,75 პგ/გ ცხიმში	3,0 პგ/გ ცხიმში	40 ნგ/გ ცხიმში	
4.1.1.4	ცხენის	5,0 პგ/გ ცხიმში	10,0 პგ/გ ცხიმში	-	
4.1.1.5	ზოცვრის	1,0 პგ/გ ცხიმში	1,5 პგ/გ ცხიმში	-	



4.1.1.6	გარეული ღორის (Sus scrofa)	5,0 პგ/გ ცხიმში	10,0 პგ/გ ცხიმში	-	
4.1.1.7	გარეული ფრინველების	2,0 პგ/გ ცხიმში	4,0 პგ/გ ცხიმში	-	
4.1.1.8	ირმისებრნი	3,0 პგ/გ ცხიმში	7,5 პგ/გ ცხიმში	-	
4.1.2	ღვიძლი, და მისგან დამზადებული პროდუქტები				
4.1.2.1	მსხვილფეხა საქონლის, თხის, ღორის, ფრინველის, ცხენის	0,30 პგ/გ ნედლ წონაში	0,50 პგ/გ ნედლ წონაში	3,0 ნგ/გ ნედლ წონაში	
4.1.2.2	ცხვრის	1,25 პგ/გ ნედლ წონაში	2,00 პგ/გ ნედლ წონაში	3,0 ნგ/გ ნედლ წონაში	
4.1.2.3	გარეული ფრინველების	2,5 პგ/გ ნედლ წონაში	5,00 პგ/გ ნედლ წონაში	- ნედლ წონაში	
4.1.3	ცხიმი				
4.1.3.1	მსხვილფეხა საქონლის და ცხვრის	2,5 პგ/გ ცხიმში	4,0 პგ/გ ცხიმში	40 ნგ/გ ცხიმში	
4.1.3.2	ღორის	1,0 პგ/გ ცხიმში	1,25 პგ/გ ცხიმში	40 ნგ/გ ცხიმში	
4.1.3.3	ფრინველის	1,75 პგ/გ ცხიმში	3,0 პგ/გ ცხიმში	40 ნგ/გ ცხიმში	
4.1.4	ცხოველების ცხიმი შერეული	1,5 პგ/გ ცხიმში	2,50 პგ/გ ცხიმში	40 ნგ/გ ცხიმში	
4.1.5	თევზის პროდუქტები ⁽²⁾ და ორსაგდულიანი მოლუსკები ⁽²⁾ გარდა 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.9 და 4.1.10 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	3,5 პგ/გ ნედლ წონაში	6,5 პგ/გ ნედლ წონაში	75 ნგ/გ ნედლ წონაში	თევზის შემთხვევაში მაქსიმალური დონე ვრცელდება თევზის ფილეზე (კუნთების ხორცის). თუ თევზი განკუთვნილია სურსათად მთლიანად მოხმარებისათვის, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე. მაქსიმალური დონე კიბოსნაირებისათვის ვრცელდება სხეულის სხვადასხვა სეგმენტიდან (დანამატებიდან) და მუცლის ღრუდან მიღებულ ხორცზე, რაც ნიშნავს, რომ გამორიცხება კიბოსნაირების ცეფალოთორაქსი.



4.1.6	ველურ ბუნებაში მოპოვებული მტკნარი წყლის თევზების ფილე (კუნთების ხორცი) და მისგან დამზადებული პროდუქტები	3,5 პგ/გ ნედლ წონაში	6,5 პგ/გ ნედლ წონაში	125 ნგ/გ ნედლ წონაში	გარდა მტკნარ წყალში დაჭერილი დიადრომური (გამსვლელი) თევზისა და მისი პროდუქტებისა. თუ თევზი განკუთვნილია სურსათად მთლიანად მოხმარებისათვის, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე.
4.1.7	ველურ ბუნებაში მოპოვებული ქიციანი ზვიგენის-კატრანის (<i>Squalus acanthias</i>) ფილე (კუნთების ხორცი) და მისგან დამზადებული პროდუქტები	3,5 პგ/გ ნედლ წონაში	6,5 პგ/გ ნედლ წონაში	200 ნგ/გ ნედლ წონაში	
4.1.8	ველურ ბუნებაში მოპოვებული გველთევზას (<i>Anguilla anguilla</i>) ფილე (კუნთების ხორცი) და მისგან დამზადებული პროდუქტები	3,5 პგ/გ ნედლ წონაში	10,0 პგ/გ ნედლ წონაში	300 ნგ/გ ნედლ წონაში	
4.1.9	თევზის ღვიძლი და მისგან მიღებული პროდუქტები გარდა 4.1.10 -ით განსაზღვრული პროდუქტებისა	•	20,0 პგ/გ ნედლ წონაში	200 ნგ/გ ნედლ წონაში	თევზის ღვიძლის კონსერვის შემთხვევაში, მაქსიმალური დონე ვრცელდება კონსერვის საკვებად გამოსაყენებელ ნაწილზე.
4.1.10	ზღვის ცხიმი (ქონი) თევზის ტანის, თევზის ღვიძლის და ზღვის სხვა ორგანიზმების ცხიმი (ქონი), რომელიც განთავსებულია ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის	1,75 პგ/გ ცხიმში	6,0 პგ/გ ცხიმში	200 ნგ/გ ცხიმში	
4.1.11	ნედლი რძე (²) და რძის ნაწარმი (²),	2.0 პგ/გ ცხიმში	4,0 პგ/გ ცხიმში	40 ნგ/გ ცხიმში	მათ შორის ნაღების კარაქის ცხიმი. მაქსიმალური დონე, გადაანგარიშებული ცხიმზე, არ გამოიყენება სურსათისათვის, რომლის ცხიმშემცველობა 2%-ზე ნაკლებია. სურსათისათვის, რომელიც 2%-ზე ნაკლები რაოდენობით ცხიმს შეიცავს, თუ სურსათში ცხიმის შემცველობა 2 %-ზე ნაკლებია, მაქსიმალური დონე გამოიანგარიშება მიღებული სიდიდის 0,02-ზე გამრავლებით.



					მათ შორის კარაქის ცხიმში. მაქსიმალური დონე, გადაანგარიშებული ცხიმზე, არ გამოიყენება სურსათისათვის, რომლის ცხიმშემცველობა 2%-ზე ნაკლებია. თუ სურსათში ცხიმის შემცველობა 2 %-ზე ნაკლებია, ცხიმის ფუძეზე დამზადებული სურსათისათვის მაქსიმალური ზღვარი გამოიანგარიშება მიღებული სიდიდის 0,02-ზე გამრავლებით.
4.1.12	კვერცხი და კვერცხის პროდუქტები ბატის კვერცხის გარდა ⁽²⁾	2,5 პგ/გ ცხიმში	5,0 პგ/გ ცხიმში	40 ნგ/გ ცხიმში	
4.1.13	მცენარეული ზეთები და ცხიმები	0,75 პგ/გ ცხიმში	1,25 პგ/გ ცხიმში	40 ნგ/გ ცხიმში	
4.1.14	ჩველი და ადრეული ასაკის ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი ⁽³⁾	0,1 პგ/გ ნედლეულში	0,2 პგ/გ ნედლეულში	1,0 ნგ/გ ნედლეულში	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გამოსაყენებლად მზა პროდუქტებზე. (განთავსებულია ბაზარზე ასეთად ან მწარმოებლის ინსტრუქციის მიხედვით აღდგენის შემდეგ).

4.2	პერფტორალკილური ნივთიერებები	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)					შენიშვნა
							მაქსიმალური დონე ვრცელდება ნედლეულში.
							PFOS: პერფტოროქტან სულფონის მჟავა
							PFOA: პერფტოროქტანის მჟავა
							PFNA: პერფტორონანოინის მჟავა
							PFHxS: პერფტორჰექსან სულფონის მჟავა
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	PFOS, PFOA, PFNA და PFHxS-ის ჯამი	PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS და მათი ჯამისთვის, მაქსიმალური დონე ეხება წრფივ და განშტოებული სტერეოიზომერების ჯამს, მიუხედავად იმისა, დაყოფილია თუ არა ისინი ქრომატოგრაფიულად.
							PFOS, PFOA, PFNA და PFHxS ჯამისთვის.
							მაქსიმალური დონეები ეხება კონცენტრაციის ქვედა ზღვარს,



							რომელიც გამოითვლება იმ დაშვების საფუძველზე, რომ რაოდენობრივ ზღვარს ქვემოთ ყველა მნიშვნელობა ნულის ტოლია.
4.2.1	ხორცი და სასურსათო სუბპროდუქტები ⁽²⁾						
4.2.1.1	ხორცი მსხვილფეხა საქონლის, ღორის და ფრინველის	0,30	0,80	0,20	0,20	1,3	
4.2.1.2	ხორცი ცხვრის	1,0	0,20	0,20	0,20	1,6	
4.2.1.3	სუბპროდუქტები მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის, ღორის და ფრინველის	6,0	0,70	0,40	0,50	8,0	
4.2.1.4	ნანადირევი ცხოველების ხორცი, გარდა დათვის ხორცისა	5,0	3,5	1,5	0,60	9,0	
4.2.1.5	ნანადირევი ცხოველების სუბპროდუქტები, გარდა დათვის სუბპროდუქტებისა	50	25	45	3,0	50	
4.2.2	თევზის პროდუქტები ⁽²⁾ და ორსაგდულიანი მოლუსკები ⁽²⁾						მშრალი, განზავებული, გადამუშავებული და შედგენილი სურსათისათვის გამოყენებულ უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტები.
4.2.2.1	თევზის ხორცი						თუ თევზი განკუთვნილია სურსათად მთლიანად მოხმარებისათვის, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე.
4.2.2.1.1	თევზის ფილე (კუნთების ხორცი), გარდა 4.2.2.1.2 და 4.2.2.1.3 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა.						
	თევზის ფილე (კუნთების ხორცი) 4.2.2.1.2 და 4.2.2.1.3 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული თევზებისა, თუ იგი განკუთვნილია ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის განკუთვნილი სურსათის წარმოებისათვის	2,0	0,20	0,50	0,20	2,0	
	თევზის ფილე (კუნთების ხორცი), თევზებისა, თუ ის არ არის განკუთვნილი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის განკუთვნილი სურსათის წარმოებისათვის:						
	• სალაკა, ბალტიის ქაშაყი (Clupea harengus membras); • ბონიტო (სახეობები Sarda და Orcynopsis); • ღლაბუტა, ლოტა (Lota lota); • ქარხალა ანუ შპროტი (Sprattus sprattus); • კამბალა (Platichthys flesus - მდინარის კამბალა Glyptocephalus cynoglossus - წითელი კამბალა); • ლობანი ანუ შავი კეფალი						



4.2.2.1.2	• (Mugil cephalus); • სტავრიდა (Trachurus trachurus); • წერი, ქარიყლაპია (სახეობა Esox); • კამბალა (სახეობები Pleuronectes- თავმაგარა და Lepidopsetta-ზღვის); • სარდინი ანუ პილჩარდუსი (სარდინის სახეობები); • ლავრაკი, სიბასი (სახეობა Dicentrarchus); • ზღვის ლოქო, ლლავი (სახეობები Silurus და Pangasius); • ზღვის მინოგა (Petromyzon marinus); • ლოქორია, გუწუ (Tinca tinca); • ევროპული ჭაფალა (Coregonus albula და Coregonus vandesius); • ვერცხლისფერი ფოზიქტუსი (Phosichthys argenteus); • ველური კალმახი და ველური ორაგული (ველური სახეობები Salmo და Oncorhynchus); მგელთევზა (სახეობა Anarhichas).	7,0	1,0	2,5	0,20	8,0	
4.2.2.1.3	თევზის ფილე (კუნთების ხორცი), თევზებისა, თუ ის არ არის განკუთვნილი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის განკუთვნილი სურსათის წარმოებისათვის: • ანჩოუსი (სახეობა Engraulis); • ჩვეულებრივი წვერა (Barbus barbus); • კაპარჭინა (სახეობა Abramis); • გოჭალა (სახეობა Salvelinus); • გველთევზა (Anguilla სახეობები) • ფარგა (სახეობა Sander); • მდინარის ქორჭილა (Perca fluviatilis); • ნაფოტა (Rutilus rutilus); • ცქიმურა (სახეობა Osmerus); • სიგი (Coregonus-ის სახეობები, გარდა 4.2.2.1.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრულისა)	35	8,0	8,0	1,5	45	
4.2.2.2	კიბოსნაირები და ორსაგდულიანი მოლუსკები	3,0	0,70	1,0	1,5	5,0	კიბოსნაირებისათვის მაქსიმალური დონე ვრცელდება დანამატებსა და მუცლის კუნთების ხორცზე. ეს განმარტება არ მოიცავს კიბოსნაირების თავსა და მკერდს (ცეფალოთორაქსს). კიბორჩხალებისა და კიბორჩხალის მსგავსი კიბოსნაირებისათვის (Brachyura და Anomura) მაქსიმალური დონე ვრცელდება დანამატების კუნთების ხორცზე. Pecten Maximus- ის შემთხვევაში, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მხოლოდ დანამატის კუნთზე და გონადზე.



							დაკონსერვებული კიბოსნაირებისათვის მაქსიმალური დონე ვრცელდება ქილის მთლიან შემადგენლობაზე. რაც შეეხება მთლიანი შედგენილი პროდუქტისათვის მაქსიმალურ დონეს, გამოიყენება ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით და მე-4 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები.
4.2.3	კვერცხი	1,0	0,30	0,70	0,30	1,7	

5. გადამუშავების დამაბინძურებლები				
5.1	პოლიციკლური არომატული ნახშირწყალბადები (PAHs)	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)		შენიშვნა
		ბენზო(a)პირენის, ბენზო(a)ანთრაცინის, ბენზო(a)ფლუორენის და ქრიზენის საერთო რაოდენობა ჯამი		PAH-ების ჯამისთვის, მაქსიმალური დონეები ეხება კონცენტრაციის ქვედა ზღვარს, რომლებიც გამოითვლება იმ ვარაუდით, რომ ოთხი ნივთიერების ყველა მნიშვნელობა რაოდენობრივ ზღვარს ქვემოთ წულის ტოლია.
5.1.1	ბანანის ჩიპსები	2,0	20,0	
5.1.2	მცენარეული წარმოშობის სასურსათო ფხვნილები სასმელების დასამზადებლად, გარდა 5.1.4 და 5.1.5 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	10,0	50,0	სასმელების მომზადება გულისხმობს წვრილად დაფქული ფხვნილების სასმელებში შერევას. გარდა სწრაფი ან ხსნადი ყავისა.
5.1.3	მშრალი ბალახოვანი მცენარეები	10,0	50,0	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.
5.1.4	კაკაოს მარცვლები და მისგან წარმოებული პროდუქტები, გარდა 5.1.5 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	5,0 მკგ/კგ ცხიმში	30,0 მკგ/კგ ცხიმში	კაკაოს ცხიმის ჩათვლით.
5.1.5	კაკაოს ბოჭკოები და მისგან მიღებული პროდუქტები, რომლებიც განკუთვნილია სურსათში ინგრედიენტად გამოსაყენებლად	3,0	15,0	კაკაოს ბოჭკო წარმოადგენს კაკაოს განსაკუთრებულ პროდუქტს, რომელიც მიიღება კაკაოს ნაჭუჭისაგან და შეიცავს PAH გაცილებით მეტ დონეს, ვიდრე კაკაოს პროდუქტები, რომლებიც მიიღება კაკაოს მარცვლებისგან. კაკაოს ბოჭკო და წარმოებული პროდუქტები წარმოადგენენ წარმოების ჯაჭვის შუალედურ პროდუქტებს და გამოიყენება ინგრედიენტად დაბალკალორიული, ბოჭკოვანი ნივთიერებების მაღალი შემცველობის მქონე სურსათის დასამზადებლად.
5.1.6	შებოლილი ხორცი და შებოლილი ხორცის პროდუქტები	2,0	12,0	
				თევზის შემთხვევაში მაქსიმალური დონე ვრცელდება თევზის ფილეზე (კუნთების



5.1.7	შებოლილი თევზის პროდუქტები ⁽²⁾ , გარდა 5.1.8 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	2,0	12,0	ხორცის). თუ თევზი განკუთვნილია სურსათად მთლიანად მოხმარებისათვის, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე. მაქსიმალური დონე კიბოსნაირებისათვის ვრცელდება სხეულის სხვადასხვა სეგმენტიდან (დანამატებიდან) და მუცლის ღრუდან მიღებულ ხორცზე. რაც ნიშნავს, რომ გამოირიცხება კიბოსნაირების ცეფალოთორაქსი. კიბორჩხალებისა და კიბორჩხალის მსგავსი კიბოსნაირებისათვის (Brachyura და Anomura) მაქსიმალური დონე ვრცელდება დანამატების კუნთების ხორცზე.
5.1.8	• შებოლილი ქარსალა, შპროტი და დაკონსერვებული შებოლილი ქარსალა, შპროტი (Sprattus); • შებოლილი ბალტიის ქაშაყი, სალაკა (Clupea harengus membras) ≤ 14 სმ სიგრძის და დაკონსერვებული შებოლილი ბალტიის ქაშაყი, სალაკა (Clupea harengus membras) ≤ 14 სმ სიგრძის; • კაცუობისი (მშრალი ბონიტო, ნელ ცეცხლზე მომზადებული შებოლილი თინუსი Katsuwonus pelamis); • ორსაგდულიანი მოლუსკები ⁽²⁾) (ახალი, გაცივებული და გაყინული)	5,0	30,0	თუ თევზი განკუთვნილია სურსათად მთლიანად მოხმარებისათვის, მაქსიმალური დონე ვრცელდება მთლიან თევზზე. ხორცი და ხორცის პროდუქტები, რომლებიც დაექვემდებარა თერმულ დამუშავებას, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს PAH-ის წარმოქმნა, ე.ი. გრილზე დამზადდება. დაკონსერვებული პროდუქტებისათვის მაქსიმალური დონე ვრცელდება ქილის მთლიან შემადგენლობაზე. მთლიანი შედგენილი სურსათის მაქსიმალური დონის მიმართ გამოყენებული უნდა იქნეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით და ამავე მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები.
5.1.9	შებოლილი ორსაგდულიანი მოლუსკები ⁽²⁾	6,0	35,0	
5.1.10	მშრალი სუნელ-სანელებლები	10,0	50,0	გარდა ილისა (Elettaria cardamomum) და შებოლოლი წიწაკისა (Capsicum spp)
5.1.11	ზეთები და ცხიმები, განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის ან გამოიყენება სურსათში როგორც ინგრედიენტი	2,0	10,0	გარდა კაკაოს ცხიმისა და ქოქოსის ზეთისა. ეს მაქსიმალური დონე ვრცელდება მცენარეულ ზეთებზე, რომლებიც გამოიყენება როგორც ინგრედიენტი სურსათის (სასურსათე) დანამატებში.
5.1.12	ქოქოსის ზეთი, განთავსებული ბაზარზე საბოლოო მომხმარებლისათვის ან გამოიყენება სურსათში როგორც ინგრედიენტი	2,0	20,0	
5.1.13	ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის ⁽³⁾ და ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽⁴⁾			მაქსიმალური დონე ვრცელდება პროდუქტზე, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე.
5.1.13.1	განთავსებულია ბაზარზე ფხვნილის სახით	1,0	1,0	
5.1.13.2	განთავსებულია ბაზარზე თხევადი (სითხის) სახით	1,0	1,0	
	ბავშვთა			



5.1.14	კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი და სურსათი გადამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾	1,0	1,0	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.
5.1.15	განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾			მაქსიმალური დონე ვრცელდება პროდუქტებზე, რომელიც განთავსებულია ბაზარზე.
5.1.15.1	განთავსებულია ბაზარზე ფხვნილის სახით	1,0	1,0	
5.1.15.2	განთავსებულია ბაზარზე თხევადი (სითხის) სახით	1,0	1,0	
5.1.16	სურსათის (სასურსათე) დანამატები, რომლებიც შეიცავენ მცენარეულ კომპონენტებს და მათ პრეპარატებს ⁽¹³⁾ სურსათის (სასურსათე) დანამატები, რომლებიც შეიცავენ პროპოლისს, „სამეფო ჟელეს (ფუტკრის რძეს), სპირულინას ან ნათ პრეპარატებს	10,0	50,0	მაქსიმალური დონე არ ვრცელდება სურსათის (სასურსათე) დანამატებზე, რომლებიც შეიცავენ მცენარეულ ზეთებს. მცენარეულ ზეთებზე, რომლებიც სურსათის (სასურსათე) დანამატებში გამოიყენება ინგრედიენტის სახით, ვრცელდება 5.1.11 ქვეპუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები.

5.2	3 - მონოქლოროპროპან-1,2 - დიოლი (3-MCPD)	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	შენიშვნა
5.2.1	ჰიდროლიზებული მცენარეული ცილა	20	მაქსიმალური დონე მოცემულია თხევადი პროდუქტისთვის, რომელიც შეიცავს 40% მშრალ ნივთიერებას რაც შეესაბამება 50 მკგ/კგ მაქსიმალურ დონეს მშრალ ნივთიერებაში. აუცილებელია მაქსიმალური დონე დარეგულირდეს პროდუქტის მშრალი ნივთიერების შემცველობის პროპორციულად.
5.2.2	სოიას სოუსი	20	მაქსიმალური დონე მოცემულია თხევადი პროდუქტისთვის, რომელიც შეიცავს 40% მშრალ ნივთიერებას, რაც შეესაბამება 50 მკგ/კგ მაქსიმალურ დონეს მშრალ ნივთიერებაში. აუცილებელია მაქსიმალური დონე დარეგულირდეს პროდუქტის მშრალი ნივთიერების შემცველობის პროპორციულად.

5.3	3-მონოქლოროპროპანდიოლის (3-MCPD) და 3-MCPD ცხიმოვანი მჟავების ეთერების ჯამი, გამოხატული როგორც 3-MCPD	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	შენიშვნა
			3-მონოქლოროპროპანდიოლის (3-MCPD) და 3-MCPD ცხიმოვანი მჟავების ეთერების ჯამისთვის კონცენტრაციის მაქსიმალური დონე ვრცელდება ქვედა ზღვარზე, რომელიც გამოითვლება იმ დაშვების საფუძველზე, რომ რაოდენობრივ ზღვარს ქვემოთ ყველა მნიშვნელობა ნულის ტოლია.
5.3.1	მცენარეული ზეთები და ცხიმები, თევზის ქონი და სხვა ზღვის ორგანიზმების ცხიმები, გარდა 5.3.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა, რომლებიც ბაზარზეა განთავსებული საბოლოო მომხმარებლისთვის ან სურსათში ინგრედიენტად გამოსაყენებლად, რომელიც		გარდა პირველად დაწურვის ზეთისხილის ზეთისა ⁽⁷⁾ .



	მიეკუთვნება შემდეგ კატეგორიებს:		
5.3.1.1	ქოქოსის, სიმინდის, რაფისის, მზესუმზირის, სოიას, პალმის გულის და ზეთუნის ზეთები (შედგება რაფინირებული ზეთისხილის ზეთისა და პირველადი დაწურვის ზეთისხილის ზეთისგან) და მხოლოდ ამ კატეგორიის ცხიმებისა და ზეთების ნარევეები	1 250	გარდა პირველად დაწურვის ზეთისხილის ზეთისა (7).
5.3.1.2	სხვა მცენარეული ზეთები და ცხიმები, თევზის ქონი და ზღვის სხვა ცხოველების ცხიმები და მათი ნარევეები მხოლოდ ამ კატეგორიის ცხიმებისა და ზეთების ნარევეები	2 500	ზეთისხილის ზეთი პომასის ჩათვლით.
5.3.1.3	ზეთებისა და ცხიმების ნარევეები 5.3.1.1 და 5.3.1.2 ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებიდან	-	ზეთები და ცხიმები, რომლებიც გამოიყენება ნარევების ინგრედიენტებად, უნდა შეესაბამებოდეს ცხიმებისა და ზეთებისათვის დადგენილ მაქსიმალურ დონეს. შესაბამისად, 3-მონოქლოროპროპანდიოლის (3-MCPD) და 3-MCPD ცხიმოვანი მჟავების ეთერების ჯამი, გამოხატული როგორც (3-MCPD) ნარევეში, არ უნდა აღემატებოდეს ამ ტექნიკური რეგლამენტის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის მიხედვით განსაზღვრულ დონეს. იმ შემთხვევაში, თუ სააგენტოსთვის ან ბიზნესოპერატორისთვის, რომელიც არ აწარმოებს ნარევს, არ არის ცნობილი ნარევის რაოდენობრივი შემადგენლობა, 3-მონოქლოროპროპანდიოლის (3-MCPD) და 3-MCPD ცხიმოვანი მჟავების ეთერების ჯამი, გამოხატული როგორც (3-MCPD) ნარევეში, არ უნდა აღემატებოდეს 2500 მკგ/გრ-ს.
5.3.2	მცენარეული ზეთები და ცხიმები, თევზის ქონი და ზღვის სხვა ორგანიზმების ცხიმები, რომლებიც განკუთვნილია ბავშვთა კვებისათვის და ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის განკუთვნილი, გადამამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე წარმოებული სურსათისათვის (3)	750	თუ პროდუქტი წარმოადგენს სხვადასხვა ზეთების ან ერთი და იგივე ან სხვადასხვა ბოტანიკური წარმოშობის ზეთებს, მათზე ვრცელდება ნარევებისთვის მაქსიმალური დონე. ზეთები და ცხიმები, რომლებიც გამოიყენება როგორც ნარევის ინგრედიენტები, უნდა აკმაყოფილებდნენ ცხიმებისა და ზეთებისთვის 5.3.1 ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მაქსიმალურ დონეს.
5.3.3	ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის (3) და ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის (4)		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.
5.3.3.1	ბაზარზე განთავსებულია ფხვნილის სახით	80	
5.3.3.2	ბაზარზე განთავსებულია თხევადი/სითხის სახით	12	

5.4	გლიციდილის ცხიმოვანი მჟავების ეთერები, გამოხატული როგორც გლიციდოლი	მაქსიმალური დონე (მკგ/კგ)	შენიშვნა
5.4.1	მცენარეული ზეთები და ცხიმები, თევზის ქონი და ზღვის სხვა ორგანიზმების ცხიმები, რომლებიც ბაზარზე განთავსებული საბოლოო მომხმარებლისთვის ან სურსათში ინგრედიენტად გამოსაყენებლად, გარდა 5.4.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	1 000	გარდა პირველად დაწურვის ზეთისხილის ზეთისა (7).
	მცენარეული ზეთები და ცხიმები, თევზის ქონი და ზღვის სხვა ორგანიზმების ცხიმები, რომლებიც განკუთვნილია ბავშვთა კვებისათვის და ჩვილი და		თუ პროდუქტი წარმოადგენს სხვადასხვა ზეთების ან ერთი და იგივე ან სხვადასხვა ბოტანიკური წარმოშობის ზეთებს, მათზე



5.4.2	ადრეული ასაკის ბავშვებისთვის განკუთვნილი გადამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე წარმოებული სურსათისათვის (³)	500	ვრცელდება ნარევებისთვის მაქსიმალური დონე. ზეთები და ცხიმები, რომლებიც გამოიყენება როგორც ნარევის ინგრედიენტები, უნდა აკმაყოფილებდნენ ცხიმებისა და ზეთებისთვის 5.4.1 ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მაქსიმალურ დონეს.
5.4.3	ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის (³) და დამატებითი ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის (⁴)		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.
5.4.3.1	ბაზარზე განთავსებულია ფხვნილის სახით	50	
5.4.3.2	ბაზარზე განთავსებულია თხევადი/სითხის სახით	6,0	

6. სხვა დამაბინძურებლები

6.1	ნიტრატები	მაქსიმალური დონე (მგ NO ₃ /კგ)	შენიშვნა
6.1.1	ახალი ისპანახი (<i>Spinacia oleracea</i>)	3 500	მაქსიმალური დონე არ ვრცელდება გადამამუშავებლად განკუთვნილ ახალ ისპანახზე, რომელიც პირდაპირ ტრანსპორტირება მინდვრიდან გადამამუშავებელ ქარხანაში.
6.1.2	დაკონსერვებული, ღრმად გაყინული და გაყინული ისპანახი	2 000	
6.1.3	ახალი სალათა (<i>Latua sativa</i> L.), გარდა 6.1.4 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა		
6.1.3.1	საფარის ქვეშ მოყვანილი სალათა, მოსავალი 1 ოქტომბრიდან 31 მარტამდე	5 000	საფარის ქვეშ მოყვანილი სალათა უნდა იყოს ეტიკეტირებული; წინააღმდეგ შემთხვევაში მასზე ვრცელდება 6.1.3.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული მაქსიმალური დონე.
6.1.3.2	ღია ცის ქვეშ მოყვანილი სალათა, მოსავალი 1 ოქტომბრიდან 31 მარტამდე	4 000	
6.1.3.3	საფარის ქვეშ მოყვანილი სალათა, მოსავალი 1 აპრილიდან 30 სექტემბრამდე	4 000	საფარის ქვეშ მოყვანილი სალათა უნდა იყოს ეტიკეტირებული; წინააღმდეგ შემთხვევაში მასზე ვრცელდება 6.1.3.4 ქვეპუნქტით განსაზღვრული მაქსიმალური დონე.
6.1.3.4	ღია ცის ქვეშ მოყვანილი სალათა, მოსავალი 1 აპრილიდან 30 სექტემბრამდე	3 000	
6.1.4	„აისბერგის“ ტიპის სალათა		მათ შორის Grazer Krauthäuptl.
6.1.4.1	საფარის ქვეშ მოყვანილი სალათა	2 500	საფარის ქვეშ მოყვანილი სალათა უნდა იყოს ეტიკეტირებული; წინააღმდეგ შემთხვევაში მასზე ვრცელდება 6.1.4.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული მაქსიმალური დონე.
6.1.4.2	ღია ცის ქვეშ მოყვანილი სალათა	2 000	
	სალათი რუკოლა (არაგულა, ინდაუ)		



6.1.5	(<i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis</i> sp., <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i>)		
6.1.5.1	მოსავალი 1 ოქტომბრიდან 31 მარტამდე	7 000	
6.1.5.2	მოსავალი 1 აპრილიდან 30 სექტემბრამდე	6 000	
6.1.6	ბავშვთა კვებისათვის განკუთვნილი სურსათი და სურსათი გადამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾	200	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გამოსაყენებლად მზა პროდუქტებზე. (განთავსებულია ბაზარზე ასეთად ან მწარმოებლის ინსტრუქციის მიხედვით აღდგენის შემდეგ).

6.2	მელამინი	მაქსიმალური დონე (მგ/კგ)	შენიშვნა
6.2.1	სურსათი, გარდა 6.2.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული პროდუქტებისა	2,5	მაქსიმალური დონე არ ვრცელდება სურსათზე, რომლისთვისაც შეიძლება დადასტურდეს, რომ 2,5 მგ/კგ-ზე მაღალი მელამინის დონე არის ცირომაზინის როგორც ინსექტიციდის დაშვებული გამოყენების შედეგი. მელამინის დონე არ უნდა აღემატებოდეს ცირომაზინის დონეს.
6.2.2	ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დამატებითი ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის ⁽³⁾ და ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽⁴⁾		მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.
6.2.2.1	ბაზარზე განთავსებულია ფხვნილის სახით	1,0	
6.2.2.2	ბაზარზე განთავსებულია თხევადი/სითხის სახით	0,15	

6.3	პერქლორატი	მაქსიმალური დონე (მგ/კგ)	შენიშვნა
6.3.1	ხილი და ბოსტნეული, გარდა 6.3.1.1, 6.3.1.2 და 6.3.1.3. ქვეპუნქტებით განსაზღვრული პროდუქტებისა	0,05	
6.3.1.1	Cucurbitaceae (გოგრისებრთა ოჯახი) და ფოთლოვანი(ხუჭუჭა) კომპოსტო	0,10	
6.3.1.2	ფოთლოვანი ბოსტნეული და ბალახოვანი მცენარეები	0,50	
6.3.1.3	ლობიო მწვანე (<i>Phaseolus vulgaris</i>) პარკით	0,15	
6.3.2	ჩაი (<i>Camellia sinensis</i>) (მშრალი პროდუქტი) ბალახოვანი მცენარეების და ხილის ნაყენები (მშრალი პროდუქტი) და ინგრედიენტები, გამოყენება ბალახოვანი მცენარეებისა და ხილის ნაყენებისათვის (მშრალი პროდუქტი)	0,75	ბალახოვანი მცენარეების ნაყენებს (მშრალ პროდუქტებს) მიეკუთვნება: - ყვავილების, ფოთლების, ღეროს, ფესვების და მცენარის სხვა ნებისმიერი ნაწილისგან დაშვებული ნაყენები (პაკეტებში ან ნაყარის სახით), რომელიც გამოიყენება ბალახოვანი მცენარეების ნაყენების (თხევადი პროდუქტი) დასამზადებლად; და - სწრაფად ხსნადი ბალახოვანი მცენარეების ნაყენები. ფხვნილისებური ექსტრაქტების შემთხვევაში აუცილებელია გამოყენებულ იქნეს კონცენტრაციის კოეფიციენტი 4.



	ფორმულა ჩვილი ბავშვებისათვის, დამატებითი ფორმულა ჩვილი		
6.3.3	ბავშვებისათვის, განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულების სურსათი ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽³⁾ და ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის ⁽⁴⁾	0,01	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გამოსაყენებლად მზა პროდუქტებზე. (განთავსებულია ბაზარზე ასეთად ან მწარმოებლის ინსტრუქციის მიხედვით აღდგენის შემდეგ).
6.3.4	ბავშვთა კვებისთვის განკუთვნილი სურსათი ⁽³⁾	0,02	მაქსიმალური დონე ვრცელდება გამოსაყენებლად მზა პროდუქტებზე. (განთავსებულია ბაზარზე ასეთად ან მწარმოებლის ინსტრუქციის მიხედვით აღდგენის შემდეგ).
6.3.5	სურსათი გადამუშავებული მარცვლოვნების ფუძეზე ⁽³⁾	0,01	მაქსიმალური დონე ვრცელდება ბაზარზე განთავსებულ სურსათზე.

⁽¹⁾ ხილი, კაკლოვნები, ბოსტნეული, მარცვლოვნები, ზეთოვანი თესლები და სუნელ-სანელებლები, რომლებიც განსაზღვრულია „მცენარეული და ცხოველური წარმოშობის სურსათ(ზე)ში/ცხოველის საკვებ(ზე)ში პესტიციდების ნარჩენების მაქსიმალური დონის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 29 დეკემბრის № 623 დადგენილების დანართი №1-ით – „მცენარეული და ცხოველური წარმოშობის პროდუქტები, რომელთა მიმართ განსაზღვრულია ნმდ (MRL)“ კატეგორიების შესაბამისად. ამ რეგლამენტის მიზნებისათვის კაკლოვნებზე არ ვრცელდება ხილისთვის განსაზღვრული მაქსიმალური დონე.

⁽²⁾ „ცხოველური წარმოშობის სურსათის ჰიგიენის სპეციალური წესის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2012 წლის 7 მარტის №90 დადგენილებით დამტკიცებული „ცხოველური წარმოშობის სურსათის ჰიგიენის სპეციალური წესის“ მე-2 მუხლით განსაზღვრული სურსათი.

⁽³⁾ „ტექნიკური რეგლამენტის – ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვთათვის გათვალისწინებული განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულებისა და წონის კონტროლის მიზნით რაციონის სრულად ჩანაცვლებისათვის განკუთვნილი სურსათის შესახებ დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 27 ივლისის №370 დადგენილებით დამტკიცებული „ტექნიკური რეგლამენტი – ჩვილი და ადრეული ასაკის ბავშვთათვის გათვალისწინებული განსაკუთრებული სამედიცინო დანიშნულებისა და წონის კონტროლის მიზნით რაციონის სრულად ჩანაცვლებისათვის განკუთვნილი სურსათის შესახებ“ მე-4 მუხლით განსაზღვრული სურსათი.

⁽⁴⁾ ფორმულა ადრეული ასაკის ბავშვისათვის – წარმოადგენს რძის ფუძეზე და ცილის ფუძეზე დამზადებულ ანალოგიურ სასმელს, რომელიც განკუთვნილია ადრეული ასაკის ბავშვებისათვის.

⁽⁵⁾ მშრალი ნივთიერება განისაზღვრება „სურსათში მიკოტოქსინების განსაზღვრისათვის ნიმუშის აღებისა და ანალიზის მეთოდების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 7 ნოემბრის №497 დადგენილებით დამტკიცებული „სურსათში მიკოტოქსინების განსაზღვრისათვის ნიმუშის აღებისა და ანალიზის მეთოდების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტი“ განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად.

⁽⁶⁾ „გადამუშავების პირველი ეტაპი“ ნიშნავს ნებისმიერი სახის ფიზიკურ ან თერმულ დამუშავებას, გარდა მარცვლის ან მარცვლოვნების შრობისა. გასუფთავება, მათ შორის, გაწმენდა, კანის მოცილება, დახარისხება (დახარისხება ფერის მიხედვით, სადაც ეს შესაძლებელია) და გაშრობის პროცედურები „გადამუშავების პირველ ეტაპს“ არ წარმოადგენს, რამდენადაც მთლიანი მარცვალი, გაწმენდისა და დახარისხების შემდეგ ხელუხლებელი რჩება. გაწმენდა ნიშნავს მარცვლოვნების გასუფთავებას ჯაგრისებით ძლიერი წმენდით და/ან გახეხვით მტვერის მოცილებასთან (ასპირაცია) ერთად. დაფქვის წინ გაწმენდას შეიძლება მოჰყვეს დახარისხება ფერის მიხედვით.

⁽⁷⁾ ღვინოები (Wine), მათ შორის: მაჭარი (New wine still in fermentation), ლიქიორული ღვინო (Liqueur wine); ცქრიალა ღვინო (Sparkling wine); ხარისხიანი ცქრიალა ღვინო (Quality sparkling wine); ხარისხიანი



არომატიზებული ცქრიალა ღვინო (Quality aromatic sparkling wine); შუშხუნა ცქრიალა ღვინო (Aerated sparkling wine); ნახევრად ცქრიალა ღვინო (Semi-sparkling wine); ნახევრად ცქრიალა შუშხუნა ღვინო (Aerated semi-sparkling wine); ყურძნის ტკბილი (Grape must); ნაწილობრივ დადუღებული ყურძნის ტკბილი (Partially fermented grape must); ნაწილობრივ დადუღებული ყურძნის ტკბილი ღვინო შემქმნარი ყურძნისგან (Partially fermented grape must extracted from raisined grapes); კონცენტრირებული ყურძნის ტკბილი (Concentrated grape must); რექტიფიცირებული კონცენტრირებული ყურძნის ტკბილი (Rectified concentrated grape must); შემქმნარი ყურძნის ღვინო (Wine from raisined grapes); გადამწიფებული ყურძნის ღვინო (Wine of overripe grapes) და ასევე შემდეგი სასურსათო პროდუქტები:

ა) ღვინის ძმარი – ძმარი, რომელიც მიიღება მხოლოდ ღვინის ძმარმჟავა დუღილით, მისი საერთო მჟავიანობა შეადგენს არანაკლებ 60 გ/ლ-ს (მშრალ ძმარმჟავაზე გადაანგარიშებით);

ბ) პირველადი დაწურვის ზეთისხილის ზეთი (Virgin olive oil) – მხოლოდ ზეთისხილის (*Olea europaea* L.) ნაყოფიდან მექანიკური ან სხვა ფიზიკური საშუალებებით მიღებული ზეთი, ისეთ თერმულ პირობებში, რომელიც არ იწვევს ზეთში ცვლილებებს და რომელიც არ დაექვემდებარა არანაირ დამუშავებას, გარდა გამორეცხვის, დეკანტაციის, ცენტრიფუგირებისა და ფილტრაციისა; რომლის თავისუფალი მჟავიანობა, გამოხატული ოლეინის მჟავით, ყოველ 100 გრამზე შეადგენს არაუმეტეს 2,0 გრამს და რომლის სხვა მაჩვენებლები შეესაბამება ამ კატეგორიისთვის დადგენილ მაჩვენებლებს;

გ) პირველადი დაწურვის ზეთისხილის ზეთი ექსტრა (Extra virgin olive oil) – პირველადი დაწურვის ზეთი, რომლის თავისუფალი მჟავიანობა, გამოხატული ოლეინის მჟავით, ყოველ 100 გრამზე შეადგენს არაუმეტეს 0,8 გრამს და რომლის სხვა მაჩვენებლები შეესაბამება ამ კატეგორიისთვის დადგენილ მაჩვენებლებს;

დ) ზეთისხილის ზეთი რაფინირებული (Refined olive oil) – ზეთისხილის ზეთი, რომელიც მიღებულია პირველადი დაწურვის ზეთისგან რაფინირების (გაწმენდის) ისეთი მეთოდით, რომელიც არ იწვევს მისი საწყისი, გლიცერიდული სტრუქტურის ცვლილებას. მისი თავისუფალი მჟავიანობა, გამოხატული ოლეინის მჟავით, ყოველ 100 გრამზე შეადგენს არაუმეტეს 0,3 გრამს, სხვა მაჩვენებლები შეესაბამება ამ კატეგორიისთვის დადგენილ მაჩვენებლებს;

ე) ზეთისხილის ზეთი პომასის (Olive-pomace oil) – ზეთი, რომელიც მიღებულია ზეთისხილის პომასის (კოპტონის/ნაწნების) გამხსნელებით (გარდა ჰალოგენირებული გამხსნელებისა) დამუშავებით, ან მიღებულია მისი სხვა ფიზიკური დამუშავებით, გამხსნელების ან ეთერიფიკაციის პროცესის გამოყენებით მიღებული ზეთებისა და სხვა სახის ზეთებთან ნებისმიერი შერევის გარეშე; მისი თავისუფალი მჟავიანობა, გამოხატული ოლეინის მჟავით, ყოველ 100 გრამზე შეადგენს არაუმეტეს 1,0 გრამს, სხვა მაჩვენებლები შეესაბამება ამ კატეგორიისთვის დადგენილ მაჩვენებლებს;

ვ) ზეთისხილის ზეთი პომასის (კოპტონის/ნაწნების) რაფინირებული (Refined olive-pomace oil) – ზეთი, რომელიც მიღებულია პომასის (კოპტონის/ნაწნების) არარაფინირებული/დაუმუშავებელი/გაუწმენდავი ზეთისგან ისეთი მეთოდით, რომელიც არ იწვევს მისი საწყისი, გლიცერიდული სტრუქტურის ცვლილებას. მისი თავისუფალი მჟავიანობა, გამოხატული ოლეინის მჟავით, ყოველ 100 გრამზე შეადგენს არაუმეტეს 0,3 გრამს, სხვა მაჩვენებლები შეესაბამება ამ კატეგორიისთვის დადგენილ მაჩვენებლებს.

(8) „ვაზისა და ღვინის შესახებ“ საქართველოს კანონის – მე-3 მუხლით განსაზღვრული „არომატიზებული ღვინო“. ასევე:

ა) არომატიზებულ ღვინოზე დამზადებული სასმელები – სასმელებია, რომელიც მზადდება ყურძნის ერთი ან რამოდენიმე პროდუქტისაგან და რომელშიც ყურძნის პროდუქტების შემცველობა შეადგენს საერთო წონის არანაკლებ 50%, რომელსაც არ აქვს დამატებული სპირტი, შეიძლება დამატებული ჰქონდეს საღებავი, შეიძლება იყოს დამტკბარი. მისი ფაქტიური მოცულობითი სპირტშემცველობა შეადგენს არანაკლებ 4,5% და არაუმეტეს 14,5 % -ს;

ბ) არომატიზებული ღვინის პროდუქტები – კოქტეილები – სასმელებია, რომლებიც მზადდება ყურძნის ერთი ან რამოდენიმე პროდუქტისაგან და რომლებშიც ყურძნის პროდუქტების შემცველობა შეადგენს საერთო წონის არანაკლებ 50%, რომელსაც არ აქვს დამატებული სპირტი, შეიძლება დამატებული



ჰქონდეს საღებავი, შეიძლება იყოს დამტკბარი, და რომლის ფაქტობრივი მოცულობითი სპირტმცველობა შეადგენს არანაკლებ 1,2 % და არაუმეტეს 10,0 % -ს.

(9) „ტექნიკური რეგლამენტის – ხილის წვენისა და ადამიანის მოხმარებისათვის განკუთვნილი სხვა მსგავსი პროდუქტების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 8 დეკემბრის №536 დადგენილებით დამტკიცებული „ტექნიკური რეგლამენტის – ხილის წვენისა და ადამიანის მოხმარებისათვის განკუთვნილი სხვა მსგავსი პროდუქტების შესახებ“ მე-4 მუხლით განსაზღვრული სურსათი.

(10) სასმელები, რომელიც განსაზღვრულია „ტექნიკური რეგლამენტის – სპირტიანი სასმელების შესახებ დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 16 ნოემბრის №554 დადგენილებით.

(11) შრიფტის ზომა, უნდა აკმაყოფილებდეს „ტექნიკური რეგლამენტის – მომხმარებლისათვის სურსათის შესახებ ინფორმაციის მიწოდების თაობაზე დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 1 ივლისის №301 დადგენილებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

(12) „არომატიზებული ჩაი“ – ჩაი „არომატიზატორით“ ან „ჩაი არომატული თვისებების მქონე სურსათის ინგრედიენტით“, რომელიც აკმაყოფილებს „ტექნიკური რეგლამენტი – სურსათში/სურსათზე გამოსაყენებელი არომატიზატორებისა და არომატიზატორის თვისებ(ებ)ის მქონე სურსათის ინგრედიენტების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 13 აგვისტოს №497 დადგენილებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

(13) მცენარეული პრეპარატები სურსათის (სასურსათო) დანამატებისათვის მიიღება მცენარეული წარმოშობის მასალისგან (მაგ., მთლიანად მცენარის, მისი ნაწილების, ფრაგმენტირებული ან მოჭრილი მცენარეებისაგან) სხვადასხვა პროცესებით (მაგ., დაწნეხვა, გამოწურვა, ექსტრაქცია, ფრაქციებად დაყოფა, დისტილაცია, კონცენტრაცია, გაშრობა და ფერმენტაცია). მცენარეული პრეპარატები მოიცავს ასევე დაქუცმაცებულ მცენარეს ან მცენარის, მცენარის ნაწილების, წყალმცენარეების, სოკოების, მღიერების ფხვნილს, ნაყენებს, ექსტრაქტებს, ეთერზეთებს (გარდა მცენარეული ზეთებისა და ცხიმებისა (გარდა კარაქისა და ქოქოსის ზეთისა)), რომელიც განკუთვნილია უშუალოდ ადამიანის მოხმარებისათვის ან სურსათში ინგრედიენტად გამოსაყენებლად, გაწურულ წვენებს და გადამუშავებულ ექსუდატებს.

(14) კაკაოს და შოკოლადის პროდუქტები, რომლებიც განსაზღვრულია „ტექნიკური რეგლამენტის – ადამიანის მოხმარებისათვის განკუთვნილი კაკაოსა და შოკოლადის პროდუქტების შესახებ“ დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 2 აპრილის №146 დადგენილების შესაბამისად.

(15) WHO-TEQs: დიოქსინების (პოლიქლორირებული დიბენზო-პარა-დიოქსინები [PCDDs] და პოლიქლორირებული დიბენზოფურანები [PCDFs]) ჯამი და დიოქსინების და დიოქსინის მსგავსი პოლიქლორირებული ბიფენილების (PCBs) ჯამი გამოითვლება WHO-ტოქსიკური ეკვივალენტობის ფაქტორების (WHO-TEF) გამოყენებით და გამოიხატება WHO ტოქსიკური ეკვივალენტებში (WHO-TEQs). ადამიანის რისკის შეფასებისათვის WHO-TEF-ები ეფუძნება ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის (WHO) და ქიმიური უსაფრთხოების (IPCS) საერთაშორისო პროგრამის ექსპერტთა შეხვედრის დასკვნებს, რომელიც ჩატარდა ჟენევაში, 2005 წლის ივნისში (Van den Berg et al., The 2005 World). ადამიანის და ძუძუმწოვრების ტოქსიკური ეკვივალენტური ფაქტორების ხელახალი შეფასება ჯანდაცვის ორგანიზაციის მიერ დიოქსინებისა და დიოქსინის მსგავსი ნაერთებისთვის. ტოქსიკოლოგიური მეცნიერებები 93[2], 223-241 [2006]).

კონგენერი	TEF - (ტოქსიკური ეკვივალენტობის ფაქტორი) მნიშვნელობა	კონგენერი	TEF – (ტოქსიკური ეკვივალენტობის ფაქტორი) მნიშვნელობა
-----------	--	-----------	---



დიოქსინები		დიოქსინის მსგავსი PCB - ები	
დიბენზო-p- დიოქსინები Dibenzo-p Dioxins – („PCDDs“)		<i>არა - ორთოქსანაცვლებული PCB</i>	
2,3,7,8-TCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 81	0,0003
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 169	0,03
1,2,3,7,8,9 -HxCDD	0,1		
1,2,3,4, 6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0003		
		<i>მონო-ორთოქსანაცვლებული PCB</i>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8 -HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9 -HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8 -HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8 -HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9 -HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

გამოყენებული აბრევიატურები: “T” = ტეტრა; “Pe” = პენტა; Hx = ჰექსა; “Hx” = ჰეპტა

“O” = ოქტა;

“CDD” = ქლორდიბენზოდიოქსინი; “CDF” = ქლორდიბენზოფურანი;

“CB” = ქლორბიფენილი.

