

## საქართველოს სტანდარტი

---

სასურსათო ჯაჭვის მიკრობიოლოგია – *Salmonella*-ს გამოვლენის, რაოდენობრივი განსაზღვრისა და სეროტიპირების ჰორიზონტალური მეთოდი

ნაწილი 3:

*Salmonella*. spp-ის სეროტიპირების სახელმძღვანელო მითითებები

სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო

თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემოტანილია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ.

განხილულია სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 3 „სასურსათო პროდუქტები“ მიერ.

2 მიღებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 2019 წლის 14 ნოემბრის №87 განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის ტკ 3 „სასურსათო პროდუქტები“ გადაწყვეტილების საფუძველზე.

3 წინამდებარე სტანდარტი წარმოადგენს სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის (ისო-ს) სტანდარტის ისო/ტრ 6579-3:2014 „სასურსათო ჯაჭვის მიკრობიოლოგია – *Salmonella*-ს გამოვლენის, რაოდენობრივი განსაზღვრისა და სეროტიპირების ჰორიზონტალური მეთოდი. ნაწილი 3: „*Salmonella* spp-ის სეროტიპირების სახელმძღვანელო მითითებები“ იდენტურ თარგმანს.

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია: სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში 2019 წლის 14 ნოემბერი №268-1.1-00388

II

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სარჩევი

წინასიტყვაობა		IV
შესავალი		VI
1 გამოყენების სფერო		1
2 ნორმატიული მითითებები		1
3 ტერმინები და განმარტებები		2
4 პრინციპი		2
5 საკვები არეები და შრატები		2
5.1 ზოგადი დებულება		2
5.2 საკვები არეები და რეაგენტები		2
5.3 ანტიშრატები		3
6 აპარატურა		3
7 ნიმუში		3
8 <i>Salmonella</i> -ს ტაქსონომია		4
8.1 ზოგადი		4
8.2 ნომეკლატურა		4
8.3 ბიოქიმიური მახასიათებლები		6
8.4 ანტიგენური მახასიათებლები		7
9 <i>Salmonella</i> -ს სეროტიპირების პროცედურა		9
9.1 ზოგადი დებულება		9
9.2 ჯანდაცვასთან დაკავშირებული <i>Salmonella</i> -ს ხუთი სეროვარის სეროტიპირების პროცედურის მაგალითი		10
10 ხარისხის კონტროლი		15
11 ანგარიშის წარდგენა		15
დანართი A (საინფორმაციო)	საკვები არეებისა და რეაგენტების მომზადება	17
დანართი B (საინფორმაციო)	<i>Salmonella</i> -ს უცნობი იზოლატის სეროტიპირების პროცედურების მაგალითები	25
დანართი C (საინფორმაციო)	ბიოქიმიური გამოცდები	30
დანართი D (საინფორმაციო)	ჯანდაცვასთან დაკავშირებული <i>Salmonella</i> -ს ხუთი მნიშვნელოვანი სეროვარის სეროტიპირების სქემატური მიმოხილვა	33
დანართი E (საინფორმაციო)	<i>Salmonella</i> spp.-ს სეროტიპირების მიკროსატიტრაციო ფირფიტის მეთოდი	34
დანართი F (საინფორმაციო)	ფაზის ინვერსიის პროცედურების მაგალითები	36
ბიბლიოგრაფია		39

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## წინასიტყვაობა

ისო (სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია) წარმოადგენს სტანდარტების ეროვნული სააგენტოების (ისოს წევრი სააგენტოები) საერთაშორისო ფედერაციას. როგორც წესი, საერთაშორისო სტანდარტების შემუშავება ხორციელდება ისოს ტექნიკური კომიტეტების დახმარებით. ისოს თითოეული წევრი სააგენტო უფლებამოსილია მონაწილეობდეს იმ ტექნიკური კომიტეტის მუშაობაში, რომელიც მისთვის საინტერესო თემაზე მუშაობს. აღნიშნულ სამუშაოებში ისოსთან ერთად სამთავრობო და არასამთავრობო საერთაშორისო ორგანიზაციებიც მონაწილეობენ. ელექტროტექნიკური სტანდარტიზაციის ყველა საკითხთან დაკავშირებით ისო მჭიდროდ თანამშრომლობს საერთაშორისო ელექტროტექნიკურ კომისიასთან (იეკ).

წინამდებარე დოკუმენტის შესამუშავებლად გამოყენებული მეთოდები და მისი შემდგომი გამოყენებისათვის განკუთვნილი პროცედურები აღწერილია ისო/იეკ-ის დირექტივების 1-ელ ნაწილში. კერძოდ, უნდა აღინიშნოს, რომ ისოს სხვადასხვა ტიპის დოკუმენტების დასამტკიცებლად საჭიროა განსხვავებული კრიტერიუმები. წინამდებარე დოკუმენტის პროექტი შემუშავდა ისო/იეკ-ის დირექტივების მე-2 ნაწილის სარედაქციო წესების შესაბამისად (იხილეთ [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

აღსანიშნავია, რომ წინამდებარე დოკუმენტის ზოგიერთი დებულება შესაძლოა იყოს საავტორო უფლებების საგანი. ისო არ არის პასუხისმგებელი ყველა ან რომელიმე მსგავსი საავტორო უფლების ამოცნობაზე. დოკუმენტის შემუშავებისას გამოვლენილი დაწვრილებითი ინფორმაცია ნებისმიერი საავტორო უფლებების შესახებ წარმოდგენილი იქნება შესავალში და/ან ისოს მიღებულ საპატენტო დეკლარაციების სიაში (იხილეთ [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents)).

წინამდებარე დოკუმენტში გამოყენებული ნებისმიერი ინფორმაცია სავაჭრო დასახელების შესახებ მოცემულია მომხმარებელთა ხელშესაწყობად და არ აქვს კანონის ძალა.

ისოს შესაბამისობის შეფასებასთან დაკავშირებული სპეციალური ტერმინებისა და ტერმინოლოგიური შესიტყვებების მნიშვნელობების განსამარტავად, ასევე ინფორმაცია ვაჭრობის ტექნიკურ ბარიერებში (TBT) ისოს თანამიმდევრულობის შესახებ ვმო-ს (WTO) პრინციპების მიმართ, იხილეთ შემდეგი URL-ი (ინფორმაციის უნივერსალური მაჩვენებელი): წინასიტყვაობა – დამატებითი ინფორმაცია.

წინამდებარე დოკუმენტის მომზადებაზე პასუხისმგებელია ისო/ტკ 34 (სასურსათო პროდუქტები), ქვეკომიტეტი ქკ 9 (მიკრობიოლოგია).

## IV

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ისო 6579 შედგება შემდეგი ნაწილებისგან, საერთო სათაურით სასურსათო ჯაჭვის მიკრობიოლოგია – *Salmonella*-ს გამოვლენის, რაოდენობრივი განსაზღვრისა და სეროტიპირების ჰორიზონტალური მეთოდი:

- ნაწილი 1: *Salmonella* spp.-ის გამოვლენის ჰორიზონტალური მეთოდი<sup>1)</sup>

- ნაწილი 2: რაოდენობის განსაზღვრა უმცირესი უალბათესი რიცხვის მეთოდით [ტექნიკური სპეციფიკაცია]<sup>2)</sup>

- ნაწილი 3: *Salmonella* spp.-ის სეროტიპირების სახელმძღვანელო მითითებები [ტექნიკური ანგარიში].

<sup>1)</sup> მიმდინარეობს მომზადება (ისო 6579:2002-ის გადამუშავება და შესწორება)

<sup>2)</sup> ნაწილი 2-ის გამოქვეყნების შემდეგ შეიცვალა სერიის სათაურის ძირითადი ელემენტი. სავარაუდოდ, გადამუშავების შემდეგ სათაურის ძირითადი ელემენტი შესაბამისობაში მოვა ნაწილ 3-თან.

შესავალი

ისო 6579-ის წინამდებარე ნაწილი იძლევა ინფორმაციას *Salmonella* spp.-ის ტაქსონომიაზე და სახელმძღვანელო მითითებებს *Salmonella*-ს სეროვარების სეროტიპირების შესახებ უაიტ-კაუფმან-ლე მინორის სქემაზე დაყრდნობით (იხილეთ მითითება [2]).

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.