სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს
ქიმიური ექსპერტიზის დეპარტამენტი
ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ექსპერტიზის სამმართველოს
საგამოცდო ლაბორატორიის აკრედიტაციის სფერო

№	სეს/ესნ კოდი	გამოსაცდელი/ნიმუშის აღების პროდუტი/მასალა	გამოცდების სახეობა	საკვლევი პარამეტრები	გამოცდის/ნიმუშის აღების მეთოდის იდენტიფიკაცია და დასახელება	მოქნილი სფერო/ტიპი
1	2	3	4	5	6	7
1	3004	სამკურნალო საშუალებები	ინფრაწითელი სპექტრომეტრია	მედიკამენტების აქტიური კომპონენტების იდენტიფიკაცია	ევროპის ფარმაკოპეა Ph.Eur 2.2.40; ამერიკის ფარმაკოპეა USP 36-NF31; ბრიტანეთის ფარმაკოპეა BP 2013; სახელმწიფო ფარმაკოპეა;	ტიპი 1
2	3004	სამკურნალო საშუალებები	წონითი მეთოდი	მედიკამენტების საშუალო მასის და მასის ერთგვაროვნების განსაზღვრა	ევროპის ფარმაკოპეა Ph.Eur 2.9.5; სახელმწიფო ფარმაკოპეა;	ტიპი 1
3	3004	სამკურნალო საშუალებები	სითხური ქრომატოგრაფია დიოდური, ტანდემური მასსპექტრომეტრული დეტექტირებით (LC-DAD-MS/MS)	მედიკამენტების აქტიური კომპონენტების და მინარევების იდენტიფიკაცია და მათი რაოდენობრივი ანალიზი	ევროპის ფარმაკოპეა Ph.Eur 2.2.29; Ph.Eur 2.2.43; ამერიკის ფარმაკოპეა USP 36-NF31; ბრიტანეთის ფარმაკოპეა BP 2013; სახელმწიფო ფარმაკოპეა;	ტიპი 1
4	3004	სამკურნალო საშუალებები	სპექტროფოტომეტრია ულტრაიისფერ და ხილვად არეში	მედიკამენტების აქტიური კომპონენტების	ევროპის ფარმაკოპეა Ph.Eur 2.2.25; ამერიკის ფარმაკოპეა USP 36-NF31; ბრიტანეთის ფარმაკოპეა	ტიპი 1

				იდენტიფიკაცია, ოპტიკური სიმკვრივის განსაზღვრა, რაოდენობრივი ანალიზი	BP 2013; სახელმწიფო ფარმაკოპეა;	
5	3004	სამკურნალო საშუალებები	დაშლადობა	ტაბლეტების და კაფსულების დაშლადობის დრო	ევროპს ფარმაკოპეა Ph.Eur.2.9.1; ამერიკის ფარმაკოპეა USP 36-NF31; ბრიტანეთის ფარმაკოპეა BP 2013; სახელმწიფო ფარმაკოპეა;	ტიპი 1
6	3004	სამკურნალო საშუალებები	გახსნა	ტაბლეტებსა და კაფსულებში მოქმედი ნივთიერების გამოთავისუფლების ხარისხი	ევროპს ფარმაკოპეა Ph.Eur.2.9.3 ამერიკის ფარმაკოპეა USP 36-NF31; ბრიტანეთის ფარმაკოპეა BP 2013; სახელმწიფო ფარმაკოპეა;	ტიპი 1
7	3002 3002-90	სისხლი, შარდი, თმა, მინისებური სხეული, შინაგანი ორგანოების ქსოვილები; ნარკოტიკული საშუალებების, ფსიქოტროპული	გაზური ქრომატოგრაფია ალურ-იონიზაციური და მასსპექტრომეტრული დეტექტორებით (GC-FID, GC-MS და GC-MS/MS სითხური ქრომატოგრაფია დიოდური, ტანდემური	ნარკოტიკული სასმუალებების, ფსიქოტროპული ნივთიერებების, ახალი ფსიქოაქტიური ნივთიერებების და პრეკურსორების იდენტიფიკაცია მასსპექტრების	ჰეროინის, კანაბინოიდების, კოკაინის, ამფეტამინის, მეტამფეტამინის და მათი ჩანაცვლებულ ნაწარმების აღმოჩენის მეთოდები ბიოლოგიურ ნიმუშებში. სახელმძღვანელო ნარკოტიკების ანალიზის ლაბორატორიისთვის.	

		ნივთიერებების, ახალი ფსიქოაქტიური ნივთიერებების და პრეკურსორების შემცველი ფხვნილები და სხვა საგანმატარებელი	მასსპექტრომეტრული დეტექტირებით (LC-DAD-MS/MS)	მონაცემთა ბაზის საშუალებით და მათი რაოდენობრივი ანალიზი ალურიონიზაციური, ულტრაიისფერი და/ან მასსპექტრომეტრული დეტექტორებით	გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია. ნიუ-იორკი, 2001წ. კოკაინის, იდენტიფიცირებისა და ანალიზის მეთოდები საქმესთან დაკავშირებით ამოღებულ ნიმუშებში. სახელმძღვანელო ნარკოტიკების ანალიზის ლაბორატორიისთვის. გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია. ნიუ-იორკი, 2001წ. ლიზერგინის მჟავას დიეთილამიდის (LSD) ფენციკლიდინისა და მეტაქუალონის იდენტიფიცირებისა და ანალიზის მეთოდები ბიოლოგიურ ნიმუშებში. სახელმძღვანელო ნარკოტიკების ანალიზის ლაბორატორიისთვის. გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია. ნიუ-იორკი, 2009 წ. ბარბიტურატებისა და ბენზოდიაზეპინების აღმოჩენისა და ანალიზის მეთოდები ბიოლოგიურ ნიმუშებში.სახელმძღვანელო ნარკოტიკების ანალიზის ლაბორატორიისთვის.	

					გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია. ნიუ-იორკი, 2005 წ. ფენტანილის და მისი ანალოგების იდენტიფიკაციის და ანალიზის რეკომენდებული მეთოდები ბიოლოგიურ ნიმუშები. სახელმძღვანელო ნარკოტიკების ანალიზის ლაბორატორიისთვის. გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია. ნიუ-იორკი, 2017 წ. სინთეზური კანაბინოიდების იდენტიფიკაციის და ანალიზის რეკომენდებული მეთოდები ამოღებულ ნიმუშებში. სახელმძღვანელო ნარკოტიკების ანალიზის ლაბორატორიისთვის. გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია. ნიუ-იორკი, 2013 წ. სინთეზური კათინონების იდენტიფიკაციის და ანალიზის რეკომენდებული მეთოდები ამოღებულ ნიმუშებში. სახელმძღვანელო ნარკოტიკების ანალიზის ლაბორატორიისთვის. გაერთიანებული ერების ორგანიზაცია. ნიუ-იორკი, 2020 წ. ბუპრენორფინის განსაზღვრა LC-MS-MS ვალიდირებული მეთოდით - სამმართველოს ხარისხის სახელმძღვანელო	

					ევროპის ფარმაკოპეა Ph.Eur 2.2.28; Ph.Eur 2.2.29; Ph.Eur 2.2.43;	
8	3002 3002-90	სისხლი, შარდი	გაზური ქრომატოგრაფია ჰედსპეისით და ალურიონიზაციური დეტექტირებით (GC- HS - FID)	ბიოლოგიურ სითხეებში და ქსოვილებში ალკოჰოლის თვისებრივ-რაოდენობრივი ანალიზი	სასამართლო ექსპერტიზის ნიმუშებში ეთანოლის განსაზღვრა გაზური ქრომატოგრაფია თავისუფალი სივრცის (GC-HS-FID) მეთოდით (მწარმოებლის - Agilents Technologies - მეთოდი. ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ექსპერტიზის სამმართველოს ვალიდირებული მეთოდი. ევროპის ფარმაკოპეა Ph.Eur 2.2.28;	ტიპი 1