

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1305
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.12.2025

REMETE ANALYTICA LABORATORIES SRL

prin **LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI MICROBIOLOGICE**

Remetea, Str. Alszegei nr. 157, județul Harghita

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
Metode microbiologice			
1.	Metodă orizontală pentru enumerarea microorganismelor. Tehnica de numărare a coloniilor la 30 °C prin tehnica turnării în plăci	Produse alimentare	SR EN ISO 4833-1:2014 SR EN ISO 4833-1:2014/A1:2022 PS-M-14
		Teste de sanitație, Carcase	SR EN ISO 4833-1:2014 SR EN ISO 4833-1:2014/A1:2022 PS-M-26
		Aeromicrofloră	SR EN ISO 4833-1:2014 SR EN ISO 4833-1:2014/A1:2022 PS-M-20
2.	Metodă orizontală pentru detectarea și enumerarea Bacteriilor coliforme. Tehnica numărului cel mai probabil, Metoda numărării coloniilor	Produse alimentare	SR ISO 4831:2009 SR ISO 4832:2009 PS-M-09
		Teste de sanitație	SR ISO 4831:2009 PS-M-21
3.	Metodă orizontală pentru detecția și numărarea Enterobacteriaceelor. Partea 1: Detectarea Enterobacteriaceelor, Partea 2: Metodă pentru numărarea coloniilor	Produse alimentare	SR EN ISO 21528-2:2017 SR EN ISO 21528-1:2017 PS-M-10
		Teste de sanitație, Carcase	SR EN ISO 21528-1:2017 SR EN ISO 21528-2:2017 PS-M-22
4.	Metodă orizontală pentru detectarea și numărarea Listeria monocytogenes și Listeria spp. Partea 1: Metodă de detecție, Partea 2: Metodă de numărare	Produse alimentare	SR EN ISO 11290-1:2017 SR EN ISO 11290-2:2017 PS-M-11
		Teste de sanitație	SR EN ISO 11290-1:2017 PS-M-25
5.	Metodă orizontală pentru enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor. Partea 1: Tehnica de numărare a coloniilor din produse cu activitatea apei mai mare 0,95, Partea 2: Tehnica de numărare a coloniilor în produse cu activitatea apei mai mică sau egală cu 0,95	Produse alimentare	SR ISO 21527-1:2009 SR ISO 21527-2:2009 PS-M-12, PS-M-13
		Teste de sanitație	SR ISO 21527-2:2009 PS-M-23
		Aeromicrofloră	SR ISO 21527-2:2009 PS-M-19
6.	Metodă orizontală pentru enumerarea Escherichia coli positive la β -glucuronidază. Partea 2: Tehnica de enumerare a coloniilor la 44 °C folosind 5-bromo-4-cloro-3-indolil beta-D-glucuronat	Produse alimentare	SR ISO 16649-2:2007 PS-M-15
7.	Metodă orizontală pentru numărarea Bacillus cereus prezumtiv. Tehnica de numărare a coloniilor la 30 °C.	Produse alimentare	SR EN ISO 7932:2005 SR EN ISO 7932:2005/A1:2020 PS-M-16
		Teste de sanitație	SR EN ISO 7932:2005 SR EN ISO 7932:2005/A1:2020

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1305
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.12.2025

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
			PS-M-24
8.	Metodă orizontală pentru numărarea și detectarea stafilococilor coagulază-pozitivi (Staphylococcus aureus și alte specii). Partea 1: Metodă care utilizează mediu de agar Baird-Parker, Partea 3: Detecție și tehnică pentru numere mici	Produse alimentare	SR EN ISO 6888-1:2021 SR EN ISO 6888-1:2021/A1:2023 SR EN ISO 6888-3:2003 SR EN ISO 6888-3:2003/AC:2011 PS-M-17
		Teste de sanitație	SR EN ISO 6888-3:2003 SR EN ISO 6888-3:2003/AC:2011 PS-M-28
9.	Metodă orizontală pentru detectarea Cronobacter spp.	Produse alimentare	SR EN ISO 22964:2017 PS-M-18
		Teste de sanitație	SR EN ISO 22964:2017 PS-M-29
10.	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea Clostridium perfringens spp. Partea 2: Numărarea Clostridium perfringens prin tehnica de numărare a coloniilor	Produse alimentare	SR EN ISO 15213-2:2023 PS-M-43
11.	Metodă orizontală pentru detecția și numărarea Clostridium spp. sulfito-reducătoare. Partea 1: Numărarea Clostridium spp. sulfito-reducătoare prin tehnica de numărare a coloniilor	Produse alimentare	SR EN ISO 15213-1:2023 PS-M-44
12.	Metodă orizontală pentru detectarea, numărarea și serotipizarea Salmonella. Detectarea Salmonella spp. Partea 1: Detectarea Salmonella spp.	Produse alimentare	SR EN ISO 6579:1-2017 SR EN ISO 6579:1-2017/A1:2020 PS-M-08
		Teste de sanitație, Carcase	SR EN ISO 6579:1-2017 SR EN ISO 6579:1-2017/A1:2020 PS-M-27
13.	Numărul total de germeni (metoda fluoro-opto-electronice)	Lapte	Manualul Bentley IBC 3.0, PS-M-42, Ed1, Rev.0
14.	Numărul celulelor somatice (metoda fluoro-opto-electronice). Partea 2: Linii directe privind modul de operare a numărătoarelor fluoro-opto-electronice	Lapte	SR EN ISO 13366-2:2007 SR EN ISO 13366-2:2007/AC:2011 PS-M-41
15.	Numărarea microorganismelor de cultură. Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură nutritiv agar.	Apă potabilă Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă minerală Gheață Apă de piscină/îmbăiere	SR EN ISO 6222:2004 PS-M-01
16.	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa. Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă minerală Gheață Apă de piscină/îmbăiere	SR EN ISO 16266:2008 PS-M-02
17.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Partea 2: Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă minerală	SR EN ISO 7899-2:2002 PS-M-03

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1305
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.12.2025

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
		Gheață Apă de piscină/îmbăiere	
18.	Numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme. Partea 1: Metoda filtrării prin membrană pentru ape cu conținut scăzut de bacterii	Apă potabilă Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă minerală Gheață Apă de piscină/îmbăiere	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 PS-M-04
19.	Numărarea Clostridium perfringens. Metoda prin filtrare prin membrană	Apă potabilă Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă minerală Gheață Apă de piscină/îmbăiere	SR EN ISO 14189:2017 PS-M-05
20.	Detectarea și numărarea sporilor de bacterii anaerobe sulfito-reducătoare (Clostridia). Partea 2: Metoda prin filtrare prin membrană	Apă potabilă Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă minerală Gheață Apă de piscină/îmbăiere	SR EN 26461-2:2002 PS-M-06
21	Numărarea de Legionella	Apă potabilă Apă minerală Gheață Apă de piscină/îmbăiere Apă tehnologică	SR EN ISO 11731:2017 PS-M-07
Metode fizico-chimice			
Metode calitative			
22.	Identificarea Hidrogenului sulfurat	Carne și preparate din carne	SR 9065-11:2007 PS-C-43
23.	Identificarea amoniacului cu reactiv Nessler	Carne și preparate din carne	SR 9065-7:2007, pct. 3.2 SR 9065-7:2007/C91:2009 PS-C-45
24.	Determinarea stadiului de oxidare a grăsimii. Reacția Kreis	Carne și preparate din carne	SR 9065-10:2007 PS-C-44
Metode electrochimice			
25.	Determinarea pH-ului	Legume și fructe. Produse din legume și fructe. Legume și fructe deshidratate	SR ISO 1842:2008 PS-C-17
		Lapte, Lapte praf, Derivate din lapte	PS-C-18 Ed 1, Rev 1
		Carne și produse din carne	SR ISO 2917:2007 PS-C-19
		Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață	SR ISO 10523:2012 PS-C-11
26.	Determinarea conductivității electrice	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață	SR EN 27888:1997 PS-C-12
Metode nefelometrice			

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1305
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.12.2025

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
27.	Determinarea Turbidității	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-C-13
Metode volumetrice			
28.	Determinarea acidității titrabile, indicelui de aciditate și acizilor grași liberi (FFA)	Lapte	SR 2418:2008, Anexa C PS-C-31
		Lapte praf	SR ISO 6092:2008 PS-C-30
		Grăsimi și uleiuri de natură vegetală și animală	SR EN ISO 660:2020, pct.9.1 PS-C-55
29.	Determinarea clorurii de sodiu (sare) Determinarea clorurilor (methoda Mohr)	Carne și produse din carne	SR ISO 1841-1:2000 PS-C-63
		Produse din legume și fructe. Legume și fructe deshidratate	SR ISO 3634:2009 PS-C-62
		Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic), Apă potabilă, apă minerală, Gheață	SR ISO 9297:2001 PS-C-15
30.	Determinarea azotului total și calcul de proteină brută, fracții proteice	Cereale și leguminoase	SR EN ISO 20483:2014 PS-C-40
		Legume și fructe. Produse din legume și fructe. Legume și fructe deshidratate	PS-C-40 Ed 1, Rev 0
		Lapte, Lapte praf	SR EN ISO 8968-1:2014 PS-C-41
		Derivate din lapte	PS-C-41 Ed 1, Rev 0
		Carne și produse din carne	SR ISO 937:2023 PS-C-42
31.	Determinarea zahărului total, zahărului reducător	Legume și fructe. Produse din legume și fructe. Legume și fructe deshidratate	PS-C-50 Ed 1, Rev 0
32.	Determinarea indicelui de peroxid	Grăsimi și uleiuri de natură vegetală și animală	SR EN ISO 3960:2017 PS-C-52
		Lapte praf (grăsime)	SR ISO 3976:2009 PS-C-51
33.	Determinarea indicelui de saponificare	Grăsimi și uleiuri de natură vegetală și animală	SR EN ISO 3657:2023 PS-C-53
34.	Determinarea indicelui de iod	Grăsimi și uleiuri de natură vegetală și animală	SR EN ISO 3961:2025 PS-C-54
35.	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și preparate din carne	SR 9065-7:2007; pct. 3.2; SR 9065-7:2007/C91:2009, PS-C-46
36.	Determinarea indicelui de permanganat (oxidabilitate)	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață	SR EN ISO 8467:2001 PS-C-14
37.	Determinarea sumei de Calciu și magneziu (Duritate)	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață	SR ISO 6059:2008 PS-C-16

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1305
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.12.2025

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
38.	Determinarea alcalinității totale și permanente	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață	SR EN ISO 9963-1:2002 PS-C-32
39.	Determinarea grăsimii-metoda butirometrică	Lapte Lapte praf	SR ISO 19662:2023, PS-C-39 Ed 1, Rev 0
Metode gravimetrice			
40.	Determinarea conținutului de umiditate, substanță uscată și substanță volatilă	Legume și fructe deshidratate	STAS 2445-83 pct 3.7
		Legume și fructe. Produse din legume și fructe.	SR ISO 24557:2025 PS-C-21 Ed 2, Rev 0
		Fulgi de cartofi	SR EN ISO 712-1:2024 SR ISO 24557:2025, SR 90:2007 pct. 11.2(130°C) PS-C-21 Ed 2, Rev 0
		Lapte praf	SR EN ISO 5537:2023 PS-C-22
		Derivate din lapte	PS-C-22 Ed 1, Rev 1
		Grăsimi și uleiuri de natură vegetală și animală	SR EN ISO 662:2016 PS-C-24
		Carne și produse din carne	SR ISO 1442:2023 PS-C-23
		Ouă și produse din ouă	PS-C-25 Ed 1, Rev 1
41.	Determinarea cenușii totale și cenușii insolubile în acid clorhidric	Legume și fructe. Produse din legume și fructe, Legume și fructe deshidratate	SR ISO 763:2008, PS-C-28 Ed 1, Rev 1
		Lapte praf	MSZ 2708-6:1987 PS-C-28 Ed 1, Rev 1
		Derivate din lapte	PS-C-28 Ed 1, Rev 1
		Carne și produse din carne	SR ISO 936:2009 PS-C-27
42.	Determinarea conținutului de grăsime brută, grăsime totală	Legume și fructe. Produse din legume și fructe. Legume și fructe deshidratate	SR EN ISO 11085:2016 PS-C-35
		Lapte praf și produse din lapte praf	SR EN ISO 1736:2009 PS-C-36
		Alimente pe bază de lapte pentru sugari.	SR EN ISO 8381:2009 PS-C-36
		Carne și produse din carne	SR ISO 1443:2008 SR ISO 1444:2008 PS-C-38
Metrode spectrofotometrice prin absorbție moleculară UV-VIS			
43.	Determinarea conținutului de nitriți/Nitrit de sodiu	Carne și produse din carne	SR EN 12014-3:2005 PS-C-65
		Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață Apa de piscină/îmbăiere	Metoda Merck Spectroquant Nitrit test 1.14776 PS-C-01 Ed 1, Rev 1
44.	Determinarea conținutului de nitrați	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă	Metoda Merck Spectroquant Nitrati test 109713; PS-C-02 Ed 1, Rev 1

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1305
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.12.2025

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
		Apă minerală Gheață Apa de piscină/îmbăiere	
45.	Determinarea hidroxiprolinei. Calculul conținutului de collagen și a raportului collagen/protein.	Carne și produse din carne	SR ISO 3496:1997 SR ISO 3496:1997/A1:1999 PS-C-47
46.	Determinarea clorului rezidual liber	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață Apa de piscină/îmbăiere	Metoda Merck Spectroquant Chlorine test 100598; PS-C-07 Ed 1, Rev 1
47.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață Apa de piscină/îmbăiere	Metoda Merck Spectroquant Ammonium Test 114752; PS-C-03 Ed 1, Rev 1
48.	Determinarea conținutului de Fier	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață Apa de piscină/îmbăiere	Metoda Merck Spectroquant Iron Test 114761; PS-C-05 Ed 1, Rev 1
49.	Determinarea conținutului de Mangan	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață Apa de piscină/îmbăiere	Metoda Merck Spectroquant Manganese Test 101846; PS-C-06 Ed 1, Rev 1
50.	Determinarea conținutului de Sulfati	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață Apa de piscină/îmbăiere	Metoda Merck Spectroquant Sulfate Test 101812; PS-C-08 Ed 1, Rev 1
51.	Determinarea conținutului de Fluorură	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață Apa de piscină/îmbăiere	Metoda Merck Spectroquant Fluoride Test 114598; PS-C-04 Ed 1, Rev 1
52.	Determinarea conținutului de aluminiu	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață Apa de piscină/îmbăiere	Metoda Merck Spectroquant Aluminium Test 114825; PS-C-33 Ed 1, Rev 0
53.	Determinarea conținutului de Fosfați	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață Apa de piscină/îmbăiere	Metoda Merck Spectroquant Fosfat, Test 114848; PS-C-09 Ed 1, Rev 0

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1305
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.12.2025

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
54.	Determinarea conținutului de Dioxid de Siliciu	Apă potabilă (apă utilizată în procesul tehnologic) Apă potabilă Apă minerală Gheață Apă de piscină/îmbăiere	Metoda Merck Spectroquant Silicate, Test 101813; PS-C-10 Ed 1, Rev 0
Metode fizice			
55.	Determinarea activității apei	Produse alimentare	ISO 18787:2017 PS-C-34
56.	Determinarea solubilității și insolubilității	Lapte praf	PS-C-57 Ed 1, Rev 0
Metode de calcul			
57.	Calculul valorii energetice, Carbohidraților, Raportul de collagen/Proteină	Produse alimentare	Regulamentul European nr. 1169/2011, anexa XIV PS-C-64 Ed 1, Rev 0

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ