

ANEKSI I CERTIFIKATËS SË AKREDITIMIT Nr: LT 108/2023/0

Annex to Accreditation Certificate No:

Standardi: SK EN ISO/IEC 17025:2018

Standard: EN ISO/IEC 17025:2017

Laboratori Testues i Akredituar:

Accredited Testing Laboratory:

Instituti Kombëtar i Shëndetit Publik të Kosovës

Rr. Nëna Tereze pn. Rrethi i spitalit, Prishtinë

Republika e Kosovës

Data e mbarimit të akreditimit: 05.02.2027

Accreditation expiry date:

Data akreditimit: 06.02.2023

Date of accreditation:

Fusha e akreditimit:

Scope of accreditation:

Laboratori për testim të: analizave fiziko-kimike të ushqimit; analizave fiziko-kimike të ujit; parametrave mjedisor; analitik organik; analitik inorganik; mikrobiologjisë sanitare

Laboratory for testing of: analysis physico-chemical of food; analysis physico-chemical of water; environmental; organic analytical ; inorganic analytical; sanitary microbiology

FUSHA E AKREDITIMIT/ Scope of Accreditation

Laboratori i analizave fiziko – kimike te ushqimit/ Laboratory analyzes of physico-chemical of food

Nr.	Materiali/Produkti Material/Product	Lloji i testimit Type of test	Parametri i testimit Parameters to be tested	Standardi/Metoda e testimit Standard / Test method
1	Qumesht	Aciditeti	titrim	AOAC 947,05
		Yndyra	Gerber	
		Pesha specifike	Hygrometer	AOAC 925,22
		Mbetja e thatë	Kalkulim	AOAC 990,20
		Mbetja e thatë pa yndyrë	Kalkulim	AOAC 990,21
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 991.20
		Streptomycin	Elisa/Kolorimetrike	Art. No. R3 104/EC Reg.1907/2006
2	Kosi dhe Ajka	Yndyra	Gerber	
		Mbetja e thate pa yndyre	Kalkulim	AOAC 990.21
		Aciditeti	Titrim	AOAC 947,05
		Mbetja e thatë	Kalkulim	AOAC 990,20
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 920,109
3	Akullore	Mbetja e thate	Kalkulim	AOAC 941.08
		Yndyra	Soxlet	AOAC 952.06
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 930.33
		Sheqeri i pergjithshem	Kalkulim	AOAC 923,09
4	Djathi	Uji	Sartorius	AOAC 926.08
		Hiri	Djegje	AOAC 935,42
		Yndyra	Soxlet	AOAC 933,05
		Kripa	titrim	AOAC 935,43
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 920.123
5	Mishi dhe produktet e mishit	% e ujit	Sartorius	AOAC 950,46
		Yndyra	Soxlet	AOAC 960,39
		Hiri	Djegje	AOAC 920,153
		Kripa		AOAC 935,47
		Streptomycin	Elisa/Kolorimetrike	Art. No. R3 104/EC Reg.1907/2006
6	Yndyrat dhe vajrat	% e ujit	Furre halogjene	AOAC 926,12
		Numri i saponifikimit	Titrim	AOAC 920.160
		Indexi i refraksionit	Refraktometer	AOAC 921,08
		Numri jodik	Titullim	AOAC 920,158
		Numri i peroksiveve	Titullim	AOAC 965,33
7	Mielli	Ph e miellit	pH meter	AOAC 943,02
		% e ujit	Furre halogjene	AOAC 925,09
		Hiri	Kalçinim	AOAC 923,03
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 920,87
		Yndyra	Soxlet	AOAC 920.85

8	Produktet e miellit - buka	Mbetja e thate	Kalkulim	AOAC935.36
		Ph	pH meter	AOAC 945,42
		Hiri	Kalcinim	AOAC 930,22
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 930.25
		NaCl	Titullim	AOAC 930.23
9	Makaronaat dhe produktet e ngjashme	Mbetja e thatë	Kalkulim	AOAC 926,07
		Hiri	Kalcinim	AOAC 925,11
		Yndyra	Soxlet	AOAC 925.12
		pH	pH metet	AOAC 940,23
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 930,25
10	Çipsat	Uji	Furre halogjene	AOAC 941,11
		Hiri	Kalcinim	AOAC 941,12
		Kripa	Titulli	AOAC 939,10
		Yndyra	Soxlet	AOAC 963,15
		Proteinat		AOAC 930,25
11	Melmest dhe erezat	Uji	Furre halogjene	AOAC 941,11
		Hiri	Kalcinim	AOAC 941,12
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 920,165
		Kripa	Titullim	AOAC 939,10
12	Sheqeri	Uji	Furre haloogjene	AOAC 925,45
		Hiri	Djegje	AOAC 900,02
		Percaktimi i saharozes	Titullim	AOAC 930,36
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 920,176
13	Ëmbelsirat	Uji	Furre halogjene	AOAC 935,36
		yndyra	Soxlet	AOAC 920.85
		sheqeri	Kalkulim	AOAC 923,09
		proteinat	Kjeldah	AOAC 930,25
14	Frutat dhe produktet e frutave	Uji	Furre halogjen	AOAC 934.06
		Mbetja e thate	Refraktometer	AOAC 932,12
		hiri	Djegje	AOAC 940,26
		sheqeri	Kalkulim	AOAC 925,35
		proteinat	Kjeldah	AOAC 920,152
15	Çokollada me produkte	Uji	Furre halogjene	AOAC 931.04
		Hiri	Djegje	AOAC 972.15
		proteinat	Kjeldah	AOAC 970.21
		yndyra	Soxlet	AOAC 963.15
		sheqeri	Kalkulim	AOAC 939.02
16	Vezet dhe produktet	Mbetja e thate	Kalkulim	AOAC 925.30
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 925.31
		yndyra	Soxlet	AOAC 925.32
17	Bombonet	% e ujit	Furre halogjene	AOAC 934.05
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 920.152
		Sheqeri i pergjithshem	Kalkulim	AOAC 923.09
18	Kripa e kuzhines	Kj ose KJO3	Titullim	AOAC 925,65
		Uji	Furre halogjene	AOAC 925,09
		NaCl	Titullim	AOAC 935.47

19	Perimet e perpunuara Keçapi	Mbetja e thate refraktometrike	Refraktometer	AOAC 970,59
		Kripa	Titullim	AOAC 939,10
		aciditeti	Titullim	AOAC925,53
		Hiri	Djegje	AOAC925,51
20	Sose te ndryshme majonezi	Aciditeti	Titullim	AOAC 935,57
		Yndyra	Soxlet	AOAC 950,54
		Mbetja e thate	Sartorius	AOAC 935,56
		Kripa	Titullim	AOAC 941,13
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 935,58
21	Pijet alkoolike	aciditeti	Titullim	AOAC 945,08
		Alkooli ne vellim % ekstrakti	Distilim -piknometer	AOAC 942,06
		hiri	Kalkulim	AOAC 920,47
		hiri	Djegje	AOAC 920,48
		Pesha specifike	Distilim -piknometer	AOAC 945,06
22	Birra	% e alkoolit	Distilim-piknometer	AOAC 935,22
		ekstrakti	Kalkulim	AOAC 945,09
		aciditeti	Titullim	AOAC 950,07
		pH	pH meter	AOAC 945,10
		proteinat	Kjeldah	AOAC 920,53
		pesha specifike	Distilim-piknometer	AOAC 920,50
23	Vererat	hiri	Furre per kalcinim	AOAC 920,67
		aciditeti	Titullim	AOAC 962,12
		Alkooli ne vellim	Distilim-piknometer	AOAC 920,57
		estrakti	Kalkulim	AOAC 920,62
		pH	pH meter	AOAC 960,19
		Pesha specifike	Distilim-piknometer	AOAC 920,56
24	Pijet joalkoolilike- lengjet e gazuara dhe lengjet e pemeve	aciditeti	Titullim	AOAC 950,15
		Hiri	Kalcinim-Furre	AOAC 950,14
		Mbetja e thate	Refraktometer	AOAC 950,27
		Sheqeri i pergjithshem	Kalkulim	AOAC 950,29
		Vitamina C	Titullim	Pearson
		CO2	Aparat per CO2	AOAC 967,22
25	Pijet energjike	aciditeti	Titullim	AOAC 950,15
		Mbetja e thate	Refractometer	AOAC 950,27
		Alkooli te pijet energjike	Distilim-piknometer	AOAC 950,13
		Sheqeri	Kalkulim	AOAC 950,29
26	Çaji	% e ujit	Furre halogjene	AOAC 925.19
		hiri	Kalcinim- Furre	AOAC 920,100
		ekstrakti	Kalkulim	AOAC 925,18
		Ekstrakti ne uje	Kalkulim	AOAC 920,104
27	Kafja	Hiri	Kalcinim-Furre	AOAC 920.93
			Soxlet	AOAC 920,97
		Ekstrakti		
	% e ujit	Furre -halogjene	AOAC 968,11	

28	Uthulla	Mbetja e thate	Refractometer	AOAC 930,35 C
		Hiri	Kalçinim- Furre	AOAC 930,35 D
		Aciditeti(ac.acetik)	Titullim	AOAC 930,35 J
		alkooli	Distilim-Piknometer	AOAC 930,35 Q
29	Prodhime konditore	Sheqeri	Kalkulim	AOAC 923.09
		Hiri	Kalçinim-Furre	AOAC 930.22
		Yndyra	Soxlet	AOAC 925.12
		Uji	Furre halogjene	AOAC 935.36
30	Marmelata	Mbetja e thate	Refractometer	AOAC 932,12
		Sheqeri	Kalkulim	AOAC 925.35
		Proteinat	Kjeldah	AOAC 920,152
		Uji	Furre halogjene	AOAC 934.06
31	Karamelat	Yndyra	Soxlet	AOAC 920.85
		Sheqeri	Kalkulim	AOAC 923.09
		Proteinat	Soxlet	AOAC 930.25
		Uji	Furre -Halogjene	AOAC 935.36

FUSHA E AKREDITIMIT/ Scope of Accreditation

Laboratori i analizave fiziko – kimike të ujit/ Laboratory of physico-chemical analysis of water

Nr.	Materiali/Produkti Material/Product	Lloji i testimit Type of test	Parametri i testimit Parameters to be tested	Standardi/Metoda e testimit Standard / Test method
1	Uji i pijshëm nga sistemet e furnizimit, uji i ambalazhuar dhe uji nga pishinat	Photometri	Ngjyra	ISO 8466-1: 2021
2			Turbullira	ISO 8466-1: 2021
3			Klori i lirë Cl ₂	ISO 8466-1: 2021
4			Kloruret Cl ⁻	ISO 8466-1: 2021
5			Hekur Fe ²⁺	ISO 8466-1: 2021
6			Amonjaku NH ₄ ⁺	ISO 8466-1: 2021
7			Nitrite NO ₂ ⁻	ISO 8466-1: 2021
8			Nitrate NO ₃ ⁻	ISO 8466-1: 2021
9			Mangani Mn ²⁺	ISO 8466-1: 2021
10			Magneziumi Mg ²⁺	ISO 8466-1: 2021
11		pH metrike	Vlera e Ph-së	ISO 10523: 2008
12		Vellimetrike Titrimetri	Harxhimi i O ₂	ISO 8467: 2000
13		Photometri	SO ₄ ⁻²	ISO 8466-1: 2021
14			PO ₄ ⁻²	ISO 8466-1: 2021
15	konduktometrike	Perçueshmeria	ISO 10523: 2008	
16	Photometri	Chromi(VI),	ISO 8466-1: 2021	
17		Floruret	ISO 8466-1: 2021	
18		Alkaliteti total	ISO 8466-1: 2021	

19	Uji i pijshëm nga sistemet e furnizimit, uji i ambalazhuar dhe uji nga pishinat	Photometri	Fortësia e ujit Dh ⁰	ISO 8466-1: 2021
20			Ca	ISO 8466-1: 2021
21			Al	ISO 8466-1: 2021
22		oksigjenometrike	Oksigjeni O ₂	ISO 10523: 2008
23		Photometri	BrO ₃ -	ISO 8466-1: 2021
24			Cianure CN ⁻	ISO 8466-1: 2021
25			Azoti N ₂	ISO 8466-1: 2021
26			Fenolet, C ₆ H ₅ .OH	ISO 8466-1: 2021.
27		Carbon Analyzer	TOC	EN 1484: 1998
28		Gravimetrice	Mbetja pas avullimit	Method 2540 C SMEWW, 23rd Edition.
29			HCO ₃	ISO 8466-1: 2021
30		Titrimetri	CO ₃ ²⁻	ISO 8466-1: 2021

FUSHA E AKREDITIMIT/ *Scope of Accreditation*

Laboratori i mjedisit/ *Environmental laboratory*

Nr.	Materiali/Produkti <i>Material/Product</i>	Lloji i testimit <i>Type of test</i>	Parametri i testimit <i>Parameters to be tested</i>	Standardi/Metoda e testimit <i>Standard / Test method</i>
1	Parametrat e cilësisë së ajrit të brendshëm- Mikroklima	Gc-FID	Benzeni(BTEX)	ISO 16000-1(2004)
2		HPLC	Formaldehidet	ISO 16000-2(2004)
3		SPECTROQUANT	Dioksidi i Azotit (NO ₂)	ISO 16000-15(2008)
4		HD 21-AB	Temperatura	ASHRAE 62.1:2004
5		HD 21-AB	Presioni atmosferik	ASHRAE 62.1:2004
6		HD 21-AB	Lagështia relative	ASHRAE 62.1:2004
7		HD 21-AB	Dioksidi i karbonit	ASHRAE 62.1:2004
8		HD 21-AB	Monoksidi i karbonit	ASHRAE 62.1:2004

FUSHA E AKREDITIMIT/ Scope of Accreditation
Laboratori analitik organik/ Organic analytical laboratory

Nr.	Materiali/Produkti <i>Material/Product</i>	Lloji i testimit <i>Type of test</i>	Parametri i testimit <i>Parameters to be tested</i>	Standardi/Metoda e testimit <i>Standard / Test method</i>
1	Pije freskuese joalkoolike	kromatografike	Acesulfam K	EN 12856: 1999
2		kromatografike	Saharine	EN 12856: 1999
3		kromatografike	Aspartam	EN 12856: 1999
4		Kimike	Kafeine	EN 12856: 1999
5		Kimike	Benzoat Na	EN 12856: 1999
6			Sorbat K	EN 12856: 1999
7	Produkte dietetike	Kimike	Acesulfam K	EN 12856: 1999
8		Kimike	Saharine	EN 12856: 1999
9		Kimike	Aspartam	EN 12856: 1999
10	Qumësht	Kimike	Aflatoxin M1	VIKAM metode (aflaTest)
11	Kikiriki, bajame, festek	Kimike	Aflatoxina(total)	VIKAM metode (aflaTest)
12	Kokoshka	Kimike	Aflatoxina(total)	VIKAM metode (aflaTest)
13	Misër (mielli)	Kimike	Aflatoxina(total)	VIKAM metode (aflaTest)
14	Gruri	Kimike	Aflatoxina(total)	VIKAM metode (aflaTest)
15	Vaj bimor	Kimike	Aflatoxina(total)	VIKAM metode (aflaTest)
16	Misër	Kimike	Ohratoxin A	OchraTest
17	Gruri	Kimike	Ohratoxin A	OchraTest TM
18	Fiq, rrush dhe kumbulla te thata	Kimike	Ohratoxin A	OchraTest TM
19	Kafe	Kimike	Ohratoxin A	OchraTest TM
20	Misër	Kimike	Zeralatoxin	ZearalaTest TM
21	Ushqim i shpendeve	Kimike	Zeralatoxin	ZearalaTest TM

FUSHA E AKREDITIMIT/ Scope of Accreditation
Laboratori analitik inorganik/ Inorganic Analytical Laboratory

Nr.	Materiali/Produkti <i>Material/Product</i>	Lloji i testimit <i>Type of test</i>	Parametri i testimit <i>Parameters to be tested</i>	Standardi/Metoda e testimit <i>Standard / Test method</i>
1	Analiza kimike ushqim	ICP-OES	B; Na; Al; Mg; K; Ca; Cr; Mn; Fe; Co; Ni; Cu; Zn; As; Se; Ag; Cd; Sb; Hg; Pb	DIN EN 16943:2017
2	Analiza kimike të ujit	ICP-MS ICP-OES	Zn; Cu; Cd; Pb; Co; Ni; Na; K; Mg; Al; Ca; Cr; Mn; As; Se; Sb; Hg; Fe; Ag	EPA 6020A DIN EN 16943:2017

FUSHA E AKREDITIMIT/ Scope of Accreditation
Laboratori i mikrobiologjise sanitare/ Sanitary microbiology laboratory

Nr.	Materiali/Produkt i <i>Material/Product</i>	Lloji i testimit <i>Type of test</i>	Parametri i testimit <i>Parameters to be tested</i>	Standardi/Metoda e testimit <i>Standard / Test method</i>
1	Uji i pijshëm dhe uji i ambalazhuar	Membran filter	Numri i përgjithshëm i baktereve koliforme	ISO 9308-1:2003
			Bakteret koliforme me origjinë fekale	ISO 9308-1:2003
			Numri i përgjithshëm i baktereve mezofile	ISO 6222:1999
			Streptokoket me origjinë fekale	ISO 7899-2:2000
			Pseudomonas aeruginosa	Mbjellje direkte ne terren selektiv
2	Ujerat rekreativ dhe puset	Membran filter	Numri i përgjithshëm i baktereve koliforme	ISO 9308-1:2003
			Bakteret koliforme me origjinë fekale	ISO 9308-1:2003
			Numri i përgjithshëm i baktereve mezofile	ISO 6222:1999
			Streptokoket me origjinë fekale	ISO 7899-2:2000
			Pseudomonas aeruginosa	Mbjellje direkte ne terren selektiv
3	Qumeshti dhe produktet e qumështit	Metode ISO Standard	Salmonella	ISO 6579-2002
			Staphylococcus aureus	ISO 6888-2:1999
			Escherichia coli	ISO 16649-2:2002
			Tharmi dhe myshqet	Mbjellje direkte ne terren ushqyes
			Bakteret koliforme	ISO 4831:2006
4	Mishi dhe produktet e mishit	Metode ISO Standard	Salmonella	ISO 6579-2002
			Staphylococcus aureus	ISO 6888-2:1999
			Escherichia coli	ISO 16649-2 :2001
			Bakteret koliforme	ISO 4831:2006
			Numri i pergjithshem i baktereve te gjalla mezofile	ISO 4833:2003
5	Mielli, buka dhe brumerat	Metode ISO Standard	Salmonella	ISO 6579-2002
			Staphylococcus aureus	ISO 6888-2:1999
			Escherichia coli	ISO 16649-2:2001
			Bakteret koliforme	ISO 4831-2006
			Numri i pergjithshem i baktereve te gjalla mezofile	ISO 4833:2003
6	Embelsirat Akulloret Cokollatat	Metode ISO Standard	Salmonella	ISO 6579-2002
			Staphylococcus aureus	ISO 6888-2:1999
			Escherichia coli	ISO 16649-2:2001
			Bakteret koliforme	ISO 4831:2006
			Numri i pergjithshem i baktereve te gjalla mezofile	ISO 4833:2003
			Tharme dhe myshqe	Mbjellje direkte ne terren ushqyes
			Tharme dhe myshqe	Mbjellje direkte ne terren ushqyes

7	Veze Majonez	Metode ISO Standard	Salmonella	ISO 6579:2002
8	Lengjet Peme dhe perime	Metode ISO Standard	Salmonella	ISO 6579:2002
			Staphylococcus aureus	ISO 6888-2:1999
			Escherichia coli	ISO 16649-2:2001
			Bakteret koliforme	ISO 4831:2006
			Numri i pergjithshem i baktereve te gjalla mezofile	ISO 4833:2003
			Tharme dhe myshqe	Mbjellje direkte ne terren ushqyes
9	Melmesat Kafja, Vaji	Metode ISO Standard	Numri i pergjithshem i baktereve te gjalla mezofile	ISO 4833:2003
			Tharme dhe myshqe	Mbjellje direkte ne terren ushqyes
10	Te gjitha llojet e ushqimet	Mini Vidas	Salmonella	Vidas metoda
			Staphylococcus aureus enterotoxin	Vidas metoda
			Escherichia coli 0157	Vidas metoda
			Listeria monocytogenes	Vidas metoda
			Campylobacter	Vidas metoda
11	Te gjitha llojet e ushqimet	TEMPO	Numri i baktereve aerobe	Tempo metoda
			Staphylococcus aureus	Tempo metoda
			Bacillus cereus	Tempo metoda
			Tharmi dhe myshqet	Tempo metoda

Ky aneks vlen për certifikatën e akreditimit me Nr.: LT 108/2023/0

This annex applies to the accreditation certificate No.:

Data e lëshimit: 06.02.2023

Issue date:

E zëvendëson aneksin paraprak të datës:

It replaces previous annex of date:

Ardiana Krrabaj

Zv. Drejtori i Përgjithshëm në DAK
Gjeneral Director of DAK