

ANEKSI I CERTIFIKATËS SË AKREDITIMIT Nr: LT 086/2023/0
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:

Korporata Sara & Meti SH.P.K
Rr. Kamer Loshi Nr. 24, Prishtinë
Republika e Kosovës

Data e ri-akreditimit: 25.09.2023
Date of re-accreditation:

Data e mbarimit të akreditimit: 24.09.2027
Accreditation expiry date:

Fusha e akreditimit:
Scope of accreditation:

Laboratori Analitik, Bujqësor dhe i Ushqimit
Laboratory Analytical Laboratory, Agricultural and Food

FUSHA E AKREDITIMIT/ Scope of Accreditation

Laboratori Analitik, Bujqësor dhe i Ushqimit/ Laboratory Analytical Laboratory, Agricultural and 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
Mbrojtja e bimëve				
1	Kulturat bujqësore (lavërtare, perimtare, pemëtare, hardhia e rrushit, bimët dekorative, pyjore), fara dhe materiali fidanorë i tyre	Analizat Entomologjike	Insektet, merimangat, brejtësit, etj.	Council Directive 2000/29 EC EPPO Quarantine 1997
2		Analizat Fitopatologjike	Kërpudhat, bakteret, viruset, etj.	
3		Analizat Nematologjike	Nematodet	Council Directive 2000/29 EC MTN, 2006, Chapter 2. Extraction. EPPO, 1997
Analizat e kualitetit të farës, materialit fidanorë, plehut mineral dhe organik si dhe mostrave të dheut				
4	Fara, materiali fidanorë dhe bimët te kulturat bujqësore, pyjore dhe dekorative.	Analizat e kualitetit	Pastërtia analitike	ISTA 2011 Chapter 3 EC 2002/55/EC
5			Pesha absolute (pesha e 1000 farave)	ISTA 2011, Chapter 10
6			Pesha hektolitare	ISTA 2011, Chapter 10
7			Mbishmëria e farës dhe Energjia mbirëse	ISTA 2011 Chapter 5 EC 2002/55/EC
8			Radioaktiviteti	Council Regulation EC No. 2020/1158
9			Lagështia	ISTA 2011 Chapter 9
10	Plehu mineal dhe organik	Analizat fiziko kimike	Lagështia	EC Regulation 2003/2003
11			Madhësia e granulave	EC Regulation 2003/2003. Method 1
12			N-organik	EC Regulation 2003/2003, Method 2
13			N-mineral	EC Regulation 2003/2003. Method 2.6.1
14			Kaliumi	EC Regulation 2003/2003. Method 4
15			Fosfori nga ekstrakti Ujor	EC Regulation 2003/2003 Method 3.1.6
16			Fosfori nga ekstrakti 2% acid citrik	EC Regulation 2003/2003. Method 3.1.3
17			Ca, Mg dhe elemente të tjera.	EC Regulation 2003/200. Method 8.1

18	Mostrat e dheut (tokës), peletit të drurit, briketave, ashklave dhe materialit drusorë.	Analizat fiziko kimike	pH-ja	SPWR Method S-2.10
19			EC	SPWR 2003. Method S-2.30
20			Analizat fizike të tokës (grimcat e dheut)	SPWR 2003. Method S-14.10
21			Humusi apo Materia organike	SPWR 2003. Method S-8.10
22			Azoti total (N)	
23		Fosfori (P) Kaliumi (K ₂ O) Kalciumi (Ca) Magnezi (Mg), Natriumi (Na) Hekuri (Fe) Zinku (Zn), Bori, Mangani, Bakri (Cu) mikro dhe mikroelementet e tjerë.	Mehlich 3 Soil Test Method	
24	Peleti i drurit, Briketat, Ashklat (çipsi i drurit) dhe materiali i ngjashëm	Analizat fiziko kimike	Diametri; Gjatësia; Densiteti; Qëndrueshmëria mekanike; Vlera kalorifike Neto, Pluhuri; Lagështia; Hiri; karakteristikat e shkrires (djegies) së hirit	Normative EN 14961-2
Analiza fiziko kimike të ujit, ushqimit dhe pijeve të ndryshme				
25	Uji i pijshëm, ujërat rekreative, ujërat sipërfaqësore dhe nëntokësore, ujërat e ndotura (të zeza) dhe ujërat industriale.	Analizat Fiziko Kimike	Mostrimi (Pajisjet)	ISO 5667-5:2006
26			Temperatura	EPA metoda 170.1
27			Shija	EPA metoda 140.1
28			Ngjyra	EPA metoda 110.3
29			pH-ja	EPA metoda 150.1
30			Turbullira	EPA metoda 180.1
31			Fortësia totale	EPA metoda 130.2
32			Mbetja e klorit	EPA metoda 330.3
33			Kloruret	EPA metoda 325.3
34			Mbetja pas avullimit	EPA metoda 160.1 EPA metoda 160.2 EPA metoda 160.3
35			Materiet e ngurta të suspenduara (TSS)	
36			Materiet e tretshme të ngurta (TDS)	
37			Materiet e dekantueshme	EPA metoda 160.5
38			Përçueshmëria	EPA metoda 120.1
39			Kërkesat Biokimike për Oksigjen (BOD)	EPA metoda 405.1
40			Kërkesat kimike për Oksigjen (COD)	EPA metoda 410.1
41			Vajrat dhe yndyrat	EPA metoda 413.1
42			Karboni Organik Total	EPA metoda 415.1
43	Hekuri (Fe)	EPA metoda 236.1		
44	Mangani (Mn)	EPA metoda 243.1		

45			Alumini (Al)	EPA metoda 202.1
46			Sulfatet (SO ₄)	EPA metoda 375.3
47			Sulfitet (SO ₃)	EPA metoda 377.1
48			Amoni (N-NH ₄)	EPA metoda 350.2
49			Nitritet (NO ₂)	EPA metoda 353.3
50			Nitratet (NO ₃)	EPA metoda 353.3
51			Shpenzimi i KMnO ₄	ISO 8467:1993-
52			Magnezi (Mg)	EPA metoda 242.1
53			Azoti (N)	EPA metoda 351.3
54			Oksigjeni (O ₂)	EPA metoda 360.2
55			Dyoksidi i karbonit (CO ₂)	ISO 14593:1999 Titrim
56			Fenolet	EPA metoda 420.1
57			Bakri total (Cu)	EPA metoda 220.1
58			Fosfori (P)	EPA metoda 365.2
59			Zinku (Zn)	EPA metoda 289.1
60			Fluoridet (F)	EPA metoda 340.1
61			Kromi (VI-Cr)	EPA metoda 218.4
62			Kalciumi (Ca)	EPA metoda 215.1
63			Nikli total (Ni)	EPA metoda 249.1
65			Natriumi (Na)	EPA metoda 273.1
66			Kadmiumi (Cd)	EPA metoda 213.1
67			Plumbi (Pb)	EPA metoda 239.1
68			Merkuri (Hg)	EPA metoda 245.1
69			Arseni (As)	EPA metoda 206.4
70			Kaliumi (K)	EPA metoda 258.1
71			Seleni (Se)	EPA metoda 270.2
72			Bori (B)	EPA metoda 212.3
73			Argjendi (Ag)	EPA metoda 272.1
74			Kositari (Sn)	EPA metoda 282.1
75			Bariumi (Ba)	EPA metoda 208.1
76			Kobalti (Co)	EPA metoda 219.1
77			Toksiciteti në Daphnia Magna	EPA-821-R-02-012 ISO 6341:2013
78			Cianidet totale	EPA metoda 335.2
79			Alkaliteti	
80			Karbonatet	EPA metoda 310.1
81			Bikarbonatet	
82			Detergjentet -Surfaktantët Anionik	
83			Detergjentet -Surfaktantët Kationik	
84			Detergjentet - Surfaktantët Jojonik	
85			Detergjentet – Surfaktantët Total	
86	Drithërat, pemët, perimet dhe	Fiziko kimike	Energjia Kcal dhe KJ	Llogaritje
87			Lagështia	ISO 712:1998

88	prodhimet e tyre (mielli, buka, prodhimet e miellit, pjekurinat e ndryshme, koncentratet për kafshë), mëlmesat e ndryshme (biberi, kripa, vegeta, Ketchup, majonezë, mjalta, marmelatat, xhemet, ajvaret, vajrat dhe yndyrat bimore, soset e ndryshme), kozmetika, suplementet ushqimore, etj		pH	ISO 1842:1991
89			Proteinat	ISO 5983:1997
90			Yndyrat	AOAC Official Method 2003.05
91			Hiri	ISO 5984:1978
92			Kripa (NaCl)	AOAC 937.09
93			Materiet minerale (Fe, Cu, Zn, Ca, Mg, Mn, K dhe Na, etj.).	ISO 6869:2000
94			Vitaminat e tretshme ne ujë dhe yndyrna (A, C, D, E, B, etj)	Spectrophotometer Titrim
95			Perkloratet	Spectrofotometer Titrim
96			Dyoksidi i klorit ClO ₂	
97			Sulfitet (SO ₂)	
98			Nitritet	
99			Fibra - Celuloza	ISO 6865:2000
100			Aciditeti	ISO 1508-3:1987
101			Pesha specifike	ISO 1562-2:1987
102			Numri Saponifikues	ISO 3657:2003 AOAC 920.160
103	Indeksi i Refracionit	ISO 6320:2001 AOAC 921.08		
104	Numri Jodit	AOAC 920.158		
105	Numri peroksid	AOAC 965.33		
106	Mishi, peshku, qumështi dhe prodhimet e tyre.	Fiziko kimike	Lagështia (% e ujit të shtuar)	ISO 1442:1997 ISO 6092:1980
107			Proteinat	Kjeldali, ISO 937:1978 ISO 8968-5:2009
108			Yndyrat	Soxleti ISO 1444:1996 ISO 11870:2009
109			Hiri	Gravimetri ISO 936:1998 ISO 13580:2005
110			Nitratet dhe Nitritet	AOAC 935.48
111			Materiet minerale (Fe, Cu, Zn, Ca, Mg, Mn, K dhe Na, etj.)	ISO 6869:2000
112			Konditorit e ndryshme (ëmbëlsirat, barsat, çokollatat, akulloret, etj.).	Fiziko kimike
113	Proteinat	ISO 5983:1997		
114	Yndyrat	AOAC Official Method 963.15		
115	Hiri	ISO 5984:1978		
116	Hidratet e karbonit	Kalkulime		
117			pH	ISO 1842:1991

118	Kozmetika dhe produktet e gjashme.	Fiziko kimike	Lagështia	ISO 712:1998
119			Yndyra	Soxlet
120			Materiet minerale (Fe, Cu, Zn, Ca, Mg, Mn, K dhe Na, etj.).	ISO 6869:2000
121			Vitaminat e tretshme ne ujë dhe yndyrna (A, C, D, E, B, etj)	Spectrophotometer dhe Titrim
122	Të gjitha ushqimet për njerëz dhe kafshë, suplementet ushqimore, etj. Jetëgjatësia e produkteve ushqimore	Mostrimi	Marrja e motrës	ISO 7002:1986
123		Energjia	Kcal dhe KJ	Llogaritje
124		Titullim	Kripa (NaCl)	AOAC 937.09 ISO 1738
125		Fiziko kimike	Aktiviteti Ujor - Aw	ISO 18787:2017
126	Lëngjet dhe pijet e ndryshme alkoolike dhe joalkoolike	Fiziko kimike	Materiet e tretshme të ngurta-sheqeri	ISO 2173 : 2003
127			Aciditeti	ISO 750:1998
128			Proteinat	ISO 5983:1997
129			Yndyrat	AOAC Official Method 963.15
130			Vitaminat e tretshme ne ujë dhe yndyrna (A, C, D, E, B, etj)	Spectrophotometer dhe Titrim
131			Alkooli	AOAC 942.06
132			Ekstrakti i përgjithshëm	AOAC 920.47
133			Pesha specifike	AOAC 945.47
Analizat mikrobiologjike të ujërave, ushqimit dhe pijeve të ndryshme				
134	Uji i pijshëm, ujërat rekreative, ujërat sipërfaqësorë dhe nëntokësore, ujërat e ndotura (të zeza) dhe ujërat industriale.	Mikrobiologjike	Koliformet Totale	ISO 9308-1:2000
135			Koliformet Total me origjinë Fekale	ISO 9308-1:2000
136		Membranë Filtër	Total Plate Count (37 °C, 48 orë)	ISO 4833:2003
137		Baza Ushqyese	Streptokoket me origjinë fekale	ISO 7899-2:2000
138			Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266
139	Lëngjet dhe pijet e ndryshme alkoolike dhe joalkoolike	Mikrobiologjike	Salmonella	ISO 6579:2002
140			Staphylococcus aureus	ISO 6888-1:1999
141		Koliformet Totale	ISO 9308-1:2000	
142		Membranë Filtër	Koliformet Total me origjinë Fekale	ISO 9308-1:2000
143		Baza Ushqyese	Total Plate Count (37 °C, 48 orë)	ISO 4833:2003
144			Streptokoket me origjinë fekale - Enterococet	ISO 7899-2:2000
145			Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266

146	Ushqimet për njerëz (Mielli, buka, brumërat, mëlmesat e ndryshme, ëmbëlsirat, akulloret, ushqimet e gatshme, vajrat, yndyrat, mishi, peshku, qumështi dhe prodhimet e tyre, etj.), Ushqimet e koncentruara për kafshë, Strishot nga mjediset punuese, rrobat dhe ambientet e mbyllura, Kozmetikë, Suplemente ushqimore, etj. Jetëgjatësia e produkteve ushqimore.	Mikrobiologji Membranë Filtër Baza Ushqyese	Salmonella spp.	ISO 6579:2002	
147			Total Plate Count (37 °C, 48 orë)	ISO 4833:2003	
148			Staphylococcus aureus	ISO 6888-2:1999	
149			Bacillus cereus	ISO 7932 : 2004	
150			Streptococcus faecalis	ISO 4832:1991	
151			Escherichia coli	ISO 16649-2:1999	
152			Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	
153			Bakteret koliforme	ISO 4832: 2006	
154			Klostridiet sulfitorreduktuese	ISO 6461-2:1986	
155			Tharmet dhe myshqet	ISO 21527-1	
156			Listeria spp.	ISO 11290-1	
157			Numri i përgjithshëm i bakteve të gjalla mezofile	ISO 4833:2003	
158			Testet me kite	Mycotoxinat e ndryshme (Aflatoxinat, Ochratoxina, Zearalenoni, etj.).	ELISA TESTI Testet e shpejta me kite

Ky aneks vlen për certifikatën e akreditimit me Nr.: LT 086/2023/0

This annex applies to the accreditation certificate No.:

Data e lëshimit: 25.09.2023

Issue date:

E zëvendëson aneksin paraprak të datës:

It replaces previous annex of date:

Ardiana Krrabaj

Zv. Drejtori i Përgjithshëm në DAK

Actg. Gjeneral Director of DAK