

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 930
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.10.2023

BIOSANIVET SRL

prin **Laborator control alimente**

Constanța, Str. Dezrobirii nr. 147A, et. 2, județul Constanța

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)
	MICROBIOLOGIE		
1.	Metoda orizontală pentru detecția și enumerarea Enterobacteriaceelor. Metoda de enumerare a coloniilor.	Produse alimentare Probe de sanitație	SR EN ISO 21528-2:2017 PA-L-19 SR EN ISO 21528-1:2017 SR EN ISO 18593:2018 pct. 9 pct. 10 PA-L-35
2.	Metoda orizontală pentru enumerarea Escherichia coli pozitive la β -glucuronidaza. Tehnica de numărare a coloniilor la 44 °C folosind 5-bromo, 4-cloro, 3-indolil β -glucuronat.	Produse alimentare	SR ISO 16649-2:2007 PA-L-21
3.	Metoda orizontală pentru detectarea și numărarea Listeria monocytogenes. Metoda de detecție.	Produse alimentare Probe de sanitație	SR EN ISO 11290-1:2017 PA-L-23 SR EN ISO 11290-1:2017 SR EN ISO 18593:2018 pct. 9 pct. 10 PA-L-35
4.	Metoda orizontală pentru detectarea bacteriilor din genul Salmonella.	Produse alimentare Probe de sanitație	SR EN ISO 6579-1:2017 SR EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 PA-L-24 SR EN ISO 6579-1:2017 SR EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 SR EN ISO 18593:2018 pct. 9 pct. 10 PA-L-35
5.	Metoda orizontală pentru enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare Probe de sanitație	SR ISO 21527-1:2009 SR ISO 21527-2:2009 PA-L-26 SR ISO 21527-1:2009 SR EN ISO 18593:2018 pct. 9 pct. 10 PA-L-35
6.	Metoda orizontală pentru enumerarea microorganismelor. Tehnica de enumerare a coloniilor la 30 °C (produse alimentare, probe de sanitație), 22 °C, 37 °C (apă potabilă)	Produse alimentare Apa potabilă (utilizată în procesul tehnologic) Probe de sanitație	SR EN ISO 4833-1:2014 SR EN ISO 6222: 2004 PA-L-27 SR EN ISO 4833-1:2014 SR EN ISO 18593:2018 pct. 9 pct. 10 PA-L-35
7.	Metoda orizontală pentru numărarea stafilococilor coagulaza-pozitivi. Partea 1: Tehnica pe mediu de agar Baird-Parker; Partea 3: Detecție și tehnica pentru numere mici	Produse alimentare Probe de sanitație	SR EN ISO 6888-1:2021 PA-L-22 SR EN ISO 6888-3:2003 SR EN ISO 6888-3:2003/AC:2011 SR EN ISO 18593:2018 pct. 9 pct. 10 PA-L-35
8.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda prin filtrare pe membrană.	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	SR EN ISO 7899-2:2002 PA-L-29
9.	Detecție și numărarea de Escherichia coli și bacterii coliforme - Metoda filtrării pe membrană	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PA-L-28

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 930
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.10.2023

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
10.	Metodă orizontală pentru detectarea și enumerarea bacteriilor coliforme. Tehnica numărului cel mai probabil	Probe de sanitație	SR ISO 4831:2009 SR EN ISO 18593:2018 pct. 9 pct. 10 PA-L-35
ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE			
Metode volumetrice			
11.	Determinarea conținutului de proteină brută	Carne și produse din carne Pâine și produse proaspete de patiserie, cereale și leguminoase Lapte și produse din lapte Concentrate alimentare	SR ISO 937:2007 SR 91:2007 pct.12 SR 13013-3:1994 SR EN ISO 20483:2014 SR EN ISO 8968-1:2014 SR 8613-6:2009 PA-L-04
12.	Determinarea conținutului de cloruri	Pâine și produse proaspete de patiserie Concentrate alimentare Biscuiți	SR 91:2007 pct.15 SR 8613-3:2009 STAS 1227-3:1990, pct. 13 PA-L-07
13.	Determinarea conținutului de zahăr	Pâine și produse proaspete de patiserie Produse dulci Biscuiți	SR 91:2007 pct. 13.2 SR 2213-12:2009 STAS 1227-3:1990, pct. 11.2 PA-L-11
14.	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	SR 9065-7:2007 SR 9065-7/C91:2009 PA-L-06
15.	Determinarea acidității	Pâine și produse proaspete de patiserie Produse dulci	SR 91:2007 pct.11 SR 2213-22:2009 pct. 3.2 SR 2213-22:2009/C91:2012 PA-L-05
Metode gravimetrice			
16.	Determinarea conținutului de umiditate și alte substanțe volatile	Pâine și produse proaspete de patiserie Produse dulci Inghețată Carne și produse din carne Cereale și produse din cereale Lapte, smântână și lapte concentrat Brânză și produse de brânză procesate Biscuiți Concentrate alimentare	SR 91:2007 pct.10 SR 2213-4:2007 SR ISO 3728:2009 SR ISO 1442:2010 SR EN ISO 712:2010 ISO 6731:2010 SR EN ISO 5534:2004 STAS 1227-3:1990, pct. 8 SR 8613-1:2009 PA-L-02
17.	Determinarea conținutului de grăsime	Brânză Carne și produse din carne Pâine și produse proaspete de patiserie Produse dulci Inghețată Biscuiți Concentrate alimentare	SR EN ISO 3433:2009 SR ISO 1444:2008 SR 91:2007, pct.14 SR 2213-11:2007 pct.7 SR ISO 8262-2:2009 STAS 1227-3:1990, pct. 12.1 SR 8613-5:2009 PA-L-01

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 930
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.10.2023

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
18.	Determinarea conținutului de cenușă și cenușă insolubilă în acid clorhidric	Cereale, leguminoase și produse derivate Produse dulci Biscuiți Carne și produse din carne Concentrate alimentare	SR EN ISO 2171:2010 SR 91:2007, pct.16 SR 2213-6:2009 STAS 1227-3:1990, pct. 10 SR ISO 936:20019 SR 8613-2:2009 PA-L-03
Metode spectrofotometrice			
19.	Determinarea conținutului de nitriți	Apa utilizată în procesul tehnologic	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PA-L-08
20.	Determinarea conținutului de nitrați	Apa utilizată în procesul tehnologic	SR ISO 7890-3:2000 PA-L-10
Metode electrochimice			
21.	Determinarea valorii pH-ului	Apa utilizată în procesul tehnologic	SR EN ISO 10523:2012 PA-L-13

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ