

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1081
Data emiterii Anexei nr. 1: 23.12.2019

J. S. HAMILTON ROMANIA SRL

prin **Laborator Microbiologie București**

București, Șos. Berceni nr. 8, depozit OB7, et. 2, sector 4

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)
Încercări microbiologice			
1.	Metodă orizontală pentru detecția și numărarea <i>Listeria monocytogenes</i> și a <i>Listeria spp.</i> Partea 2: Metodă de numărare	Produse alimentare de origine animală	SR EN ISO 11290-2:2017 PSL 12
2.	Metoda orizontală pentru numărarea stafilococilor coagulază-pozitivi (<i>Staphylococcus aureus</i> și alte specii) Partea 1: Tehnica pe mediu de agar Baird-Parker.	Produse alimentare de origine animală și non-animală	SR EN ISO 6888-1:2002 SR EN ISO 6888-1:2002/A1:2005 PSL 11
3.	Enumerarea microorganismelor Tehnica de numărare a coloniilor la 30°C	Produse alimentare de origine animală și non-animală Suprafețe din industria alimentară	SR EN ISO 4833-1:2014 SR EN ISO 4833-2:2014 SR EN ISO 4833-2:2014/AC:2014 SR EN ISO 18593:2018 PSL 01, PO14
4.	Metodă orizontală pentru enumerarea bacteriilor coliforme Metoda numărării coloniilor	Produse alimentare de origine animală și non-animală	SR ISO 4832:2009 PSL 06
5.	Metodă orizontală pentru detectarea și enumerarea bacteriilor coliforme Tehnica numărului cel mai probabil	Suprafețe din industria alimentară	SR ISO 4831:2009 SR EN ISO 18593:2018 PO 14
6.	Metodă orizontală pentru numărarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv Tehnica de numărare a coloniilor la 30°C	Produse alimentare de origine animală și non-animală	SR EN ISO 7932:2005 PSL 09
7.	Metodă orizontală pentru enumerarea <i>Escherichia coli</i> pozitive la beta-glucuronidază Partea 2: Tehnica de enumerare a coloniilor la 44 grade C folosind 5-bromo-4-cloro-3-indolil beta-D-glucuronat	Produse alimentare de origine animală și non-animală Furaje	SR ISO 16649-2:2007 PSL 07
8.	Metodă orizontală pentru detecția și numărarea Enterobacteriaceelor Partea 2: Metodă pentru numărarea coloniilor	Produse alimentare de origine animală și non-animală Furaje	SR EN ISO 21528-2:2017 PSL 05
9.	Metoda orizontală pentru numărare <i>Clostridium perfringens</i> Tehnica de numărare a coloniilor	Produse alimentare de origine animală și non-animală Furaje	SR EN ISO 7937:2005 PSL 04
10.	Metoda orizontală pentru enumerarea bacteriilor sulfito-reducătoare care se dezvoltă în condiții anaerobe	Produse alimentare de origine animală	SR ISO 15213:2009 PSL 08
11.	Metodă orizontală pentru enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare de origine animală și non-animală	SR ISO 21527-1:2009 PSL 02

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1081
Data emiterii Anexei nr. 1: 23.12.2019

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
	Partea 1: Tehnica de numărare a coloniilor din produse cu activitatea apei mai mare de 0,95		
12.	Metodă orizontală pentru enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor Partea 2: Tehnica de numărare a coloniilor în produse cu activitatea apei mai mică sau egală cu 0,95	Produse alimentare de origine animală și non-animală	SR ISO 21527-2:2009 PSL 02
13.	Metoda orizontală pentru numărarea bacteriilor acidolactice, mezofile Tehnica numărării coloniilor la 300C	Produse alimentare de origine animală	SR ISO 15214:2001 PSL 03
14.	Enumerarea Pseudomonas spp. prezumtiv	Carne și produse din carne	SR EN ISO 13720:2011 PSL 10
15.	Metodă orizontală pentru detectarea Escherichia coli prezumtive	Produse alimentare de origine animală	SR ISO 7251:2009 (Cap.9.1) PSL 18
16.	Metodă orizontală pentru detectarea și numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp. Partea 1: Metodă de detecție	Produse alimentare de origine animală și non-animală Furaje Suprafețe din industria alimentară	SR EN ISO 11290-1:2017 SR EN ISO 18593:2018 PSL 13, PO 14
17.	Metodă orizontală pentru detectarea, numărarea și serotipizarea Salmonella. Partea 1: Detectarea Salmonella spp.	Produse alimentare de origine animală și non-animală Furaje	SR EN ISO 6579-1:2017 SR EN ISO 18593:2018 PSL 14, PO 14
18.	Metoda orizontală pentru enumararea Stafilococilor coagulazo-pozitivi (Staphylococcus aureus și alte specii). Partea 3: Detecție și tehnica pentru numere mici	Teste de sanitație din industria alimentară Mâini personal	SR EN ISO 6888-3:2003/AC 2011 SR EN ISO 18593:2018 PSL 15, PO 14
19.	Metodă orizontală pentru detecția și numărarea Enterobacteriaceelor Partea 1: Detectarea Enterobacteriaceelor	Teste de sanitație din industria alimentară. Mâini personal.	SR EN ISO 21528-1:2017 SR EN ISO 18593:2018 PSL 16, PO 14
20.	Metodă orizontală pentru detecția și numărarea Enterobacteriaceelor Partea 1: Detectarea Enterobacteriaceelor	Produse alimentare de origine animală și non-animală	SR EN ISO 21528-1:2017 PSL 16
21.	Enumerarea microorganismelor aerobe mezofile (Număr total de microorganisme aerobe mezofile)	Aerul încăperilor de producție	SR EN ISO 18593:2018 PO 12
22.	Enumerarea mucegaiurilor	Aerul încăperilor de producție	SR EN ISO 18593:2018 PO 12
23.	Numărarea microorganismelor de cultură Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură nutritiv agar Tehnica de numărare a coloniilor la 37°C Tehnica de numărare a coloniilor la 22°C	Apă potabilă	SR EN ISO 6222:2004 PSL 01
24.	Numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme.	Apă potabilă	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 PSL 19

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1081
Data emiterii Anexei nr. 1: 23.12.2019

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
	Partea 1: Metoda filtrării prin membrană pentru ape cu conținut scăzut de bacterii		
25.	Identificare și numărare a enterococilor intestinali Partea 2: Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă	SR EN ISO 7899-2:2002 PSL 21
26.	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă	SR EN ISO 16266:2008 PSL 20
27.	Numărarea Clostridium perfringens Metoda prin filtrare prin membrană	Apă potabilă	SR EN ISO 14189:2017 PSL 22
28.	Detectia și numararea microorganismelor aerobe mezofile Tehnica încorporării diluțiilor decimale	Produse cosmetice	SR EN ISO 21149:2017 PSL 01
29.	Detectia Escherichia coli Metoda etalării pe suprafață	Produse cosmetice	SR EN ISO 21150:2016 PSL 24
30.	Detectia Pseudomonas aeruginosa Metoda etalării pe suprafață	Produse cosmetice	SR EN ISO 22717:2016 PSL 25
31.	Detectia Staphylococcus aureus Metoda etalării pe suprafață	Produse cosmetice	SR EN ISO 22718:2016 PSL 23
32.	Detectia Candida albicans Metoda etalării pe suprafață	Produse cosmetice	SR EN ISO 18416:2016 PSL 26
33.	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor Metoda încorporării diluțiilor multiple	Produse cosmetice	SR EN ISO 16212:2017 PSL 27
34.	Evaluarea protecției antimicrobiene a unui produs cosmetic – challenge test	Produse cosmetice	SR EN ISO 11930:2012 PSL 28

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ