

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1081
Data emiterii Anexei nr. 2: 23.12.2019

J. S. HAMILTON ROMANIA SRL

prin **Laborator Microbiologie Cluj Napoca**

Cluj-Napoca, Str. Fabricii de chibrituri nr. 13-21, județul Cluj

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 Furaje 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, PO 14
4.	Metodă orizontală pentru enumerarea bacteriilor coliforme Metoda numărării coloniilor	Produse alimentare de origine animală și non-animală Furaje	SR ISO 4832:2009 PSL 06
5.	Metodă orizontală pentru numărarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv Tehnica de numărare a coloniilor la 30 grade C	Produse alimentare de origine animală și non-animală	SR EN ISO 7932:2005 PSL 09
6.	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
7.	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
8.	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
9.	Metodă orizontală pentru enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor Partea 1: Tehnica de numărare a coloniilor din produse cu activitatea apei mai mare de 0.95	Produse alimentare de origine animală și non-animală Furaje	SR ISO 21527-1:2009 PSL 02
10.	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 Furaje	SR ISO 21527-2:2009 PSL 02

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1081
Data emiterii Anexei nr. 2: 23.12.2019

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
11.	Metoda orizontală pentru numărarea bacteriilor acidolactice, mezofile Tehnica numărării coloniilor la 30 grade C	Produse alimentare de origine animală	SR ISO 15214:2001 PSL 03
12.	Metodă orizontală pentru detectarea Escherichia coli prezumtive Tehnica numărului cel mai probabil	Produse alimentare de origine animală și non-animală	SR ISO 7251:2009 (Cap. 9.1) PSL 18
13.	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
14.	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
15.	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
16.	Numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme Partea 1: Metoda filtrării prin membrană pentru ape cu conținut scăzut de bacterii	Apă potabilă	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 PSL 19
17.	Identificare și numărare a enterococilor intestinali Partea 2: Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă	SR EN ISO 7899-2:2002 PSL 21
18.	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă	SR EN ISO 16266:2008 PSL 20
19.	Numărarea Clostridium perfringens Metoda prin filtrare prin membrană	Apă potabilă	SR EN ISO 14189:2017 PSL 22
20.	Metodă orizontală pentru detecția și enumerarea Campylobacter spp. Partea 1: Metodă de detecție	Produse alimentare de origine animală și non-animală Furaje	SR EN ISO 10272-1:2017 PSL 31
21.	Metodă orizontală pentru detecția și enumerarea Campylobacter spp. Partea 2: Tehnică de numărare a coloniilor	Produse alimentare de origine animală și non-animală Furaje	SR EN ISO 10272-2:2017 PSL 30

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ