

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1284
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.10.2024

J.S. HAMILTON ROMANIA SRL

prin **Laborator microbiologie**

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)
METODE MICROBIOLOGICE			
1.	Metodă orizontală pentru detecția și numărarea <i>Listeria monocytogenes</i> și a <i>Listeria</i> spp. Partea 2: Metodă de numărare.	Produse alimentare de origine animală și non-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 6888-1:2021 SR EN ISO 6888-1:2021/A1:2023 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 4833-1:2014/A1:2022 SR EN ISO 4833-2:2014 SR EN ISO 4833-2:2014/AC:2014 SR EN ISO 4833-2:2014/A1:2022 SR EN ISO 18593:2018, cap.9, cap.10 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, cap.9, cap.10 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 15213-2:2023 PSL 04
10.	Metodă orizontală pentru detecția și numărarea <i>Clostridium</i> spp. Partea 1: Numărarea <i>Clostridium</i> spp. sulfito-reducătoare prin tehnica de numărare a coloniilor	Produse alimentare de origine animală	SR EN ISO 15213-1:2023 PSL 08

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1284
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.10.2024

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
11.	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 Hrană pentru animale	SR ISO 21527-1:2009 PSL 02
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 Hrană pentru animale	SR ISO 21527-2:2009 PSL 02
13.	Metoda orizontală pentru numărarea bacteriilor acidolactice, mezofile. Tehnica numărării coloniilor la 30 °C	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) ISO 7251:2005/Amd 1:2023 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, cap.9, cap.10 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 Suprafete din industria alimentară	SR EN ISO 6579-1:2017 SR EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 SR EN ISO 18593:2018, cap.9, cap.10 PSL 14, PO 14
18.	Metoda orizontala pentru enumararea Stafilococilor coagulazo-pozitivi (Staphylococcus aureus si alte specii). Partea 3 : Detectie si tehnica pentru numere mici.	Teste de sanitație din industria alimentară. Mâini personal.	SR EN ISO 6888-3:2003 SR EN ISO 6888-3:2003/AC 2011 SR EN ISO 18593:2018, cap.9, cap.10 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, cap.9, cap.10 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 (Numar total de microorganisme aerobe mezofile).	Aerul încăperilor de producție	PSL 01,Ed.3/Rev.1
22.	Enumerarea mucegaiurilor	Aerul încăperilor de producție	PSL 02,Ed.2/Rev.1
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 Gheață din apă potabilă	SR EN ISO 6222:2004 PSL 01

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1284
Data emiterii Anexei nr. 1: 17.10.2024

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
24.	Numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme. Partea 1: Metoda filtrării prin membrană pentru ape cu conținut scăzut de bacterii.	Apă potabilă Gheață din apă potabilă	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 PSL 19
25.	Identificare și numărare a enterococilor intestinali. Partea 2: Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă Gheață din apă potabilă	SR EN ISO 7899-2:2002 PSL 21
26.	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa. Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă Gheață din apă potabilă	SR EN ISO 16266:2008 PSL 20
27.	Numărarea Clostridium perfringens. Metoda prin filtrare prin membrană	Apă potabilă Gheață din apă potabilă	SR EN ISO 14189:2017 PSL 22
28.	Detecția și numărarea microorganismelor aerobe mezofile. Tehnica încorporării diluțiilor decimale	Produse cosmetice	SR EN ISO 21149:2017 PSL 01
29.	Detecția Escherichia coli. Metoda etalării pe suprafață.	Produse cosmetice	SR EN ISO 21150:2016 PSL 24
30.	Detecția Pseudomonas aeruginosa. Metoda etalării pe suprafață.	Produse cosmetice	SR EN ISO 22717:2016 PSL 25
31.	Detecția Staphylococcus aureus. Metoda etalării pe suprafață.	Produse cosmetice	SR EN ISO 22718:2016 PSL 23
32.	Detecția 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 11930:2019 PSL 28

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ