

Časť 2. – METÓDY MIKROBIOLOGICKÝCH ANALÝZ

kód	Názov metódy	Číslo predpisu
M 1	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie počtu mikroorganizmov. Metóda počítania kolónií kultivovaných pri 30 °C (ISO 4833: 2003)	STN EN ISO 4833 (56 0083)
M 2	Počet charakteristických mikroorganizmov v kyslomliečnych výrobkoch.	Príloha M 2
M 3	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na dôkaz a stanovenie počtu koliformných baktérií. Metóda najpravdepodobnejšieho počtu	STN ISO 4831
M 4	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie počtu koliformných baktérií. Metóda počítania kolónií	STN ISO 4832
M 5	Mikrobiológia potravín a krmív. Postup na validáciu alternatívnych metód (ISO 16140: 2003)	STN EN ISO 16140 (56 0107)
M 6 a	Mikrobiológia potravín a krmív. Úprava analytických vzoriek, príprava základnej suspenzie a desaťnásobných riedení na mikrobiologické skúšanie. Časť 1: Všeobecné pokyny na prípravu základnej suspenzie a desaťnásobných riedení (ISO 6887-1:1999)	STN EN ISO 6887-1 (56 0102)
M 6 b	Mikrobiológia potravín a krmív. Úprava analytických vzoriek, príprava základnej suspenzie a desaťnásobných riedení na mikrobiologické skúšanie. Časť 2: Špecifické pokyny na úpravu mäsa a mäsových výrobkov (ISO 6887-2: 2003)	STN EN ISO 6887-2 (56 0102)
M 6 c	Mikrobiológia potravín a krmív. Úprava analytických vzoriek, príprava základnej suspenzie a desaťnásobných riedení na mikrobiologické skúšanie. Časť 3: Špecifické pokyny na úpravu rýb a rybích výrobkov (ISO 6887-3: 2003)	STN EN ISO 6887-3 (56 0102)
M 6 d	Mikrobiológia potravín a krmív. Úprava analytických vzoriek, príprava základnej suspenzie a desaťnásobných riedení na mikrobiologické skúšanie. Časť 4: Špecifické pokyny na úpravu výrobkov iných ako mlieko a mliečne výrobky, mäso a mäsové výrobky, ryby a rybíe výrobky (ISO 6887-4: 2003)	STN EN ISO 6887-4 (56 0102)

M 6 e	Mikrobiológia potravín a krmív. Úprava analytických vzoriek, príprava základnej suspenzie a desaťnásobných riedení na mikrobiologické skúšanie. Časť 5: Špecifické pokyny na úpravu mlieka a mliečnych výrobkov (ISO 6887-5: 2010)	STN EN ISO 6887-5 (56 0102)
M 7	Mikrobiológia potravín a krmív. Stanovenie aktivity vody	STN ISO 21807 (56 0121)
M 8	Mikrobiológia potravín a krmív. Pokyny na prípravu a výrobu kultivačných médií. Časť 1: Všeobecné pokyny na zabezpečenie kvality pri príprave kultivačných médií v laboratóriu (ISO/TS 11133-1: 2009)	STN P CEN ISO/TS 11133-1 (56 0106)
M 9	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na dôkaz baktérií Escherichia coli O157 (ISO 16654:2001)	STN EN ISO 16654
M 10 a	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie počtu kvasiniek a plesní. Časť 1: Metóda počítania kolónií vo výrobkoch s aktivitou vody väčšou ako 0,95	STN ISO 21527-1
M 10 b	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie počtu kvasiniek a plesní. Časť 2: Metóda počítania kolónií vo výrobkoch s aktivitou vody menšou ako 0,95 alebo rovnajúcou sa 0,95	STN ISO 21527-2
M 11	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na dôkaz baktérií rodu Salmonella (ISO 6579: 2002)	STN EN ISO 6579
M 12	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda stanovenia počtu koagulázopozitívnych stafylokokov (Staphylococcus aureus a ďalšie druhy). Časť 1: Metóda s použitím Bairdovho-Parkerovho agarového média (ISO 6888-1: 1999)	STN EN ISO 6888-1
M 13	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda stanovenia počtu koagulázopozitívnych stafylokokov (Staphylococcus aureus a ďalšie druhy). Časť 2: Metóda s použitím agarového média s králičou plazmou a fibrinogénom (ISO 6888-2: 1999)	STN EN ISO 6888-2
M 14	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda stanovenia počtu koagulázopozitívnych stafylokokov (Staphylococcus aureus a ďalšie druhy). Časť 3: Dôkaz a stanovenie malých počtov metódou najpravdepodobnejšieho počtu (MPN) (ISO 6888-3: 2003)	STN EN ISO 6888-3
M 15	Potravinárske výrobky. Zisťovanie botulinických toxínov a Clostridium botulinum	STN 56 0090 (56 0090)

M 16	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie počtu baktérií <i>Clostridium perfringens</i> . Metóda počítania kolónií (ISO 7937: 2004)	STN EN ISO 7937
M 17	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda stanovenia počtu baktérií <i>Bacillus cereus</i> . Metóda počítania kolónií kultivovaných pri 30°C (ISO 7932: 2004)	STN EN ISO 7932
M 18	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda stanovenia malého počtu predpokladaných baktérií <i>Bacillus cereus</i> . Metóda najpravdepodobnejšieho počtu a metóda dôkazu (ISO 21871: 2006)	STN EN ISO 21871
M 19	Potravinárske výrobky. Stanovenie počtu slizotvorných baktérií rodu <i>Leuconostoc</i>	STN 560095
M 20	Mikrobiológia. Všeobecné pokyny na dôkaz baktérií <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	STN ISO 8914
M 21	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na dôkaz predpokladaných patogénnych baktérií <i>Yersinia enterocolitica</i> (ISO 10273: 2003)	STN EN ISO 10273
M 22	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na dôkaz a stanovenie počtu baktérií rodu <i>Campylobacter</i> . Časť 1: Metóda dôkazu (ISO 10272-1: 2006)	STN EN ISO 10272-1
M 23	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na dôkaz a stanovenie počtu baktérií <i>Listeria monocytogenes</i> . Časť 1: Metóda dôkazu (ISO 11290-1:1996)	STN EN ISO 11290-1
M 24	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na dôkaz a stanovenie počtu baktérií <i>Listeria monocytogenes</i> . Časť 2: Metóda stanovenia počtu (ISO 11290-2:1998)	STN EN ISO 11290-2
M 25	Mäso a mäsové výrobky. Stanovenie počtu predpokladaných baktérií <i>Pseudomonas</i> sp. (ISO 13720: 2010)	STN ISO 13720
M 26	Mäso a mäsové výrobky. Stanovenie počtu <i>Brochothrix thermosphacta</i> . Technika počítania kolónií	STN ISO 13722
M 27	Stanovenie počtu enterokokov v potravinách	STN 56 0100 čl.80
M 28	Stanovenie počtu <i>Pseudomonas aeruginosa</i> v potravinách	STN 560100 čl.83
M 29	Stanovenie beta-hemolytických streptokokov	STN 56 0100 čl. 96

M 30	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie počtu β -glukuronidázopozitívnych <i>Escherichia coli</i> . Časť 3: Metóda najpravdepodobnejšieho počtu použitím 5-bromo-4-chloro-3-indolyl- β -D-glukuronidu	STN ISO 16649-3
M 31	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálne metódy na dôkaz a stanovenie počtu baktérií čeľade Enterobacteriaceae. Časť 1: Dôkaz a stanovenie počtu použitím metódy najpravdepodobnejšieho počtu s predbežným množením	STN ISO 21528-1
M 32	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálne metódy na dôkaz a stanovenie počtu baktérií čeľade Enterobacteriaceae. Časť 2: Metóda počítania kolónií	STN ISO 21528-2
M 33	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie počtu β -glukuronidázopozitívnych <i>Escherichia coli</i> . Časť 1: Metóda počítania kolónií pri 44 °C použitím membrán a 5-bromo-4-chloro-3-indolyl- β -D-glukuronidu	STN ISO 16649-1
M 34	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie počtu β -glukuronidázopozitívnych <i>Escherichia coli</i> . Časť 2: Metóda počítania kolónií pri 44 °C použitím 5-bromo-4-chloro-3-indolyl- β -D-glukuronidu	STN ISO 16649-2
M 35	Mikrobiológia potravín a krmív. Odber vzoriek z tiel jatočných zvierat na mikrobiologickú analýzu	STN ISO 17604
M 36	Dôkaz baktérií rodu <i>Brucella</i> v mlieku a v mliečnych výrobkoch	Príloha M36
M 37	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na odber vzoriek z povrchov použitím odtlačkov a sterov	STN ISO 18593
M 38	Mikrobiológia potravín a krmív. Polymerázová reťazová reakcia (PCR) na dôkaz patogénov v potravinách. Všeobecné požiadavky a definície (ISO 22174: 2005)	STN EN ISO 22174
M 39	Mikrobiológia potravín a krmív. Polymerázová reťazová reakcia (PCR) na dôkaz patogénov v potravinách. Požiadavky na úpravu vzoriek na kvalitatívny dôkaz (ISO 20837: 2006)	STN EN ISO 20837 (56 0111)

M 40	Mikrobiológia potravín a krmív. Polymerázová reťazová reakcia (PCR) na dôkaz patogénov v potravinách. Požiadavky na amplifikáciu a dôkaz pre kvalitatívne metódy (ISO 20838: 2006)	STN EN ISO 20838 (56 0112)
M 41	Detekcia stafylokokových enterotoxínov SEA až SEE v potravinách	Príloha M 41
M 42	Mikrobiológia potravín a krmív. Polymerázová reťazová reakcia (PCR) na dôkaz a kvantifikáciu patogénov z potravín. Pracovné charakteristiky metódy (ISO 22118: 2011)	STN EN ISO 22118
M 43	Mikrobiológia potravín a krmív. Polymerázová reťazová reakcia (PCR) s priebežnou analýzou na dôkaz patogénov z potravín. Všeobecné požiadavky a definície (ISO 22119: 2011)	STN EN ISO 22119
M 44	Mlieko a mliečne výrobky. Dôkaz Enterobacter sakazakii	STN P ISO/TS 22964
M 45	Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions	ISO 15213
M 46	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na stanovenie počtu mezofilných kyslomliečnych baktérií. Metóda počítania kolónií kultivovaných pri 30 °C	STN ISO 15214
M 47	Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na dôkaz Shigella spp. (ISO 21567: 2004)	STN EN ISO 21567
M 48	Dôkaz potenciálnych toxínogénnych húb rodov Aspergillus a Penicillium	Príloha M 48
M 49		
M 50		
M 51	Detekcia vybraných mikroorganizmov a stafylokokových enterotoxínov v potravinách pomocou prístroja VIDAS	Príloha M 51
M 52	Bakteriologické vyšetrenie mäsa jatočných zvierat vrátane hydiny, zajacovitých a/alebo drobnej zveri z farmových chovov odobratého v rámci prehliadky post mortem	Príloha M 52