

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (3)

a NAH-1-1160/2024 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:  
**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
**Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium Igazgatóság**  
**Toxikológiai Nemzeti Referencia Laboratórium**  
 1095 Budapest Mester u.81.
- 2) Akkreditálási szabvány:  
**MSZ EN ISO/IEC 17025:2018**
- 3) Akkreditálási kategória:  
**vizsgálólaboratórium**
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:  
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2024. május 30.**  
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2029. május 30.**
- 5) Az akkreditált terület:

### I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek	Anthelmintikumok HPLC-FLD <b>(Rugalmas terület)</b>	OÉVI V.M. RTIVM/49/2001
Állati eredetű élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Anthelmintikumok HPLC-FLD	OÉVI V.M. RTIVM/49/2001
Állati eredetű élelmiszerek	Hisztamin HPLC-DAD LOD: 10,3 mg/kg LOQ: 35,7 mg/kg	OÉVI V.M. RTHIS/57/2006
Állati eredetű élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Klóramfenikol ELISA	Ridascreen® CAP kit útmutató
Állati eredetű élelmiszerek	Klóramfenikol ELISA	<b>(Rugalmas terület)</b>
Állati eredetű élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Szulfonamidok HPLC-DAD	OÉVI V.M. RTSU/42/1999
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfonamidok HPLC-DAD <b>(Rugalmas terület)</b>	OÉVI V.M. RTSU/42/1999
Állati eredetű élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Amfenikolok LC-MS/MS	OÉVI V.M. RTAMF/01/2009
Állati eredetű élelmiszerek	Amfenikolok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	OÉVI V.M. RTAMF/01/2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek	Doxiciklin HPLC-DAD Mátrixtól függően: LOD: 1,0-5,0 µg/kg LOQ: 3,1-15,5 µg/kg	OÉVI V.M. RTOTC/39/2000
Állati eredetű élelmiszerek	Klór-tetraciklin HPLC-DAD Mátrixtól függően: LOD: 1,5-17,3 µg/kg LOQ: 5,0-57,7 µg/kg	OÉVI V.M. RTOTC/39/2000
Állati eredetű élelmiszerek	Oxitetraciklin HPLC-DAD Mátrixtól függően: LOD: 1,5-3,9 µg/kg LOQ: 5,0-12,9 µg/kg	OÉVI V.M. RTOTC/39/2000
Állati eredetű élelmiszerek	Tetraciklin HPLC-DAD Mátrixtól függően: LOD: 1,5-5,5 µg/kg LOQ: 5,0-18,4 µg/kg	OÉVI V.M. RTOTC/39/2000
Állati eredetű élelmiszerek	4-epi-oxitetraciklin HPLC-DAD Mátrixtól függően: LOD: 17,0 µg/kg LOQ: 50,0 µg/kg	OÉVI V.M. RTOTC/39/2000
Állati eredetű élelmiszerek	4-epi-tetraciklin HPLC-DAD Mátrixtól függően: LOD: 17,0 µg/kg LOQ: 50,0 µg/kg	OÉVI V.M. RTOTC/39/2000
Állati eredetű élelmiszerek	4-epi-klórtetraciklin HPLC-DAD Mátrixtól függően: LOD: 17,0 µg/kg LOQ: 50,0 µg/kg	OÉVI V.M. RTOTC/39/2000
Állati eredetű élelmiszerek	Eritromicin LC-MS/MS Mátrixtól függően: LOD: 0,3-1,1 µg/kg LOQ: 0,9-3,7 µg/kg	MAK/69/2008
Állati eredetű élelmiszerek	Spiramicin LC-MS/MS Mátrixtól függően: LOD: 0,4-6,3 µg/kg LOQ: 1,5-20,8 µg/kg	MAK/69/2008
Állati eredetű élelmiszerek	Tilozin LC-MS/MS Mátrixtól függően: LOD: 0,6-2,9 µg/kg LOQ: 2,0-9,6 µg/kg	MAK/69/2008
Állati eredetű élelmiszerek	Makrolidok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	MAK/69/2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Aminoglükozidok LC-MS/MS	RTAG/1/2009
Állati eredetű élelmiszerek	Aminoglükozidok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	RTAG/1/2009
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfadimetoxin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfadoxin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfakvinoxalin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfaklórpiridazin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfametazin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfametoxazol LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfadiazin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfatiazol LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Trimetroprim LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek	Tilozin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Tilmikozin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Spiramicin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Eritromicin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0-20,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Neomicin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 250,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Dihidrosztreptomycin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 100,0-250,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Sztreptomycin LC-MS/MS Mátrixtól függően: LOQ: 100,0-250,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Apramicin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 100,0-1000,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Kanamicin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 50,0- 300,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Gentamicin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 50,0-100,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Spektinomycin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 100,0-500,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek	Amoxicillin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 2,0-10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Ampicillin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 2,0-10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Penicillin G (Benzil-penicillin) LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 2,0-10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Penicillin V (Fenoxi-metil-penicillin) LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 2,0-10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Oxacillin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0-15,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Nafcillin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0-15,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Kloxacillin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0-15,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Dikloxacillin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0-15,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Cefkvinom LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Ceftiofur LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0-50,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek	Cefalonium LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Cefazolin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0-25,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Cefapirin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0-30,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Cefalexin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0-50,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Cefaperazon LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0-25,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Klórtraciklin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	4-epi-klórtraciklin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Oxitetraciklin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	4-epi-oxitetraciklin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Tetraciklin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek	4-epi-tetraciklin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Doxiciklin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Difloxacin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Orbifloxacin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Szarafloxacin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Ofloxacin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Marbofloxacin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Enrofloxacin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Ciprofloxacin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Danofloxacin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek	Norfloxacin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Oxolinsav LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Nalidixsav LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Flumekvin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Linkomicin LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Grizin (Griseofulvin) LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Dapson <sup>1</sup> LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 2,5 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Állati eredetű élelmiszerek	Béta-laktámok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	BL/66/2009
Állati eredetű élelmiszerek	Trimetoprim LC-MS/MS Reprodukálhatósági CV 25%	TRIM/70/2011
Állati eredetű élelmiszerek	Griseofulvin HPLC-DAD LOD: 100 µg/kg LOQ: 333 µg/kg	GRI/HPLC/78/2012
Állati eredetű élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Kinolonok HPLC-FLD	OÉVI V.M. RTQUI/51/2004
Állati eredetű élelmiszerek	Kinolonok HPLC-FLD <b>(Rugalmas terület)</b>	OÉVI V.M. RTQUI/51/2004
Állati eredetű élelmiszerek	Karbadoxok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	KO/LC-MS/MS/92/2014



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Karbadoxok LC-MS/MS	KO/LC-MS/MS/92/2014
Állati eredetű élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Kokcidiosztatikumok LC-MS/MS	KOK/LC-MS/MS/172/2022
Állati eredetű élelmiszerek	Kokcidiosztatikumok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	KOK/LC-MS/MS/172/2022
Állati eredetű élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Anthelmintikumok LC-MS/MS	BENZ/71/2008
Állati eredetű élelmiszerek	Anthelmintikumok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	BENZ/71/2008
Állati eredetű élelmiszerek	$\beta$ -receptor blokkolók LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	BA/LC/MS/MS/106/2015
Állati eredetű élelmiszerek	Egyes trankvillánsok és $\beta$ -receptor blokkolók LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	TR/LC/MS/MS/99/2014
Állati eredetű élelmiszerek	Egyes trankvillánsok és $\beta$ -receptor blokkolók LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	TR/LC-MS/MS/171/2022
Állati eredetű élelmiszerek	Ösztrogén és ösztrogén hatású szteroidok GC-MS <b>(Rugalmas terület)</b>	OÉVI V.M. RTHO/44/1999
Állati eredetű élelmiszerek	Ösztrogén és ösztrogén hatású szteroidok GC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	ÖSZT/GC/MS/MS/89/2013
Állati eredetű élelmiszerek	Természetes és szintetikus gesztagén hatású szteroidok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	MPA/LC-MS/MS/156/2020
Állati eredetű élelmiszerek	Nem szteroid gyulladáscsökkentők LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	NSAID/LC-MS/MS/126/2016
Állati és növényi eredetű mátrixok	F2-toxin (zearalenon) HPLC-FLD Mátrixtól függően: LOD: 2,4-6,8 $\mu\text{g}/\text{kg}$ LOQ: 8,5-23,8 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MIK/18/2009
Állati eredetű élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Szulfonamidok LC-MS/MS	SU/LC/MS/MS/73/2011
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfonamidok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	SU/LC/MS/MS/73/2011
Állati eredetű élelmiszerek	N-nitrózamin GC-MS LOD: 0,3 $\mu\text{g}/\text{kg}$ LOQ: 1,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$	OÉVI V.M. RTN/28/1995

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek	Zsirtartalom Tömegmérés Megengedett legnagyobb eltérés: $\pm 0,1\%$	MSZ 20900-2:1987 1. fejezet
Élelmiszerek	Higany AAS, Hideggőzös Mátrixtól függően: LOD: 0,001-0,02 mg/kg LOQ: 0,002-0,04 mg/kg	OÉVI V.M. RTF/14 /1995
Élelmiszerek	Arzén AAS, Hidridfejlesztés Mátrixtól függően: LOD: 0,001-0,005 mg/kg LOQ: 0,002-0,010 mg/kg	MSZ EN 14546:2005
Élelmiszerek	Szelén AAS, Hidridfejlesztés Mátrixtól függően: LOD: 0,01-0,05 mg/kg LOQ: 0,02-0,10 mg/kg	MSZ EN 14627:2005 6.2. szakasz
Élelmiszerek	Kémiai elemek AAS, Láng-technika <b>(Rugalmas terület)</b>	MSZ EN 14082:2003 6.3.2. szakasz
Élelmiszerek	Nátrium AAS, Láng-technika Mátrixtól függően: LOD: 75-750 mg/kg LOQ: 150-1500 mg/kg	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	Kalcium AAS, Láng-technika Mátrixtól függően: LOD: 10-500 mg/kg LOQ: 20-1000 mg/kg	MSZ EN 15505:2008 B melléklet
Élelmiszerek	Magnézium AAS, Láng-technika Mátrixtól függően: LOD: 12-125 mg/kg LOQ: 24-250 mg/kg	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	Kalcium AAS, Láng-technika LOD: 81 mg/kg LOQ: 290 mg/kg	MAKROE/SZH- AAS/150/2018
Élelmiszerek	Nátrium AAS, Láng-technika LOD: 144 mg/kg LOQ: 506 mg/kg	MAKROE/SZH- AAS/150/2018
Élelmiszerek	Magnézium AAS, Láng-technika LOD: 42 mg/kg LOQ: 146 mg/kg	MAKROE/SZH- AAS/150/2018
Élelmiszerek	Kálium AAS, Láng-technika LOD: 223 mg/kg LOQ: 777 mg/kg	MAKROE/SZH- AAS/150/2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Linkomicin LC-MS/MS Mátrixtól függően: Reprodukálhatósági CV 25% Reprodukálhatósági CV 30%	LIN/LC/MS/MS/71/2011
Élelmiszerek	Nitrofuránok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	OÉVI V.M. RTNF/22/2004
Élelmiszerek	PCB-k GC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	DIO/GCMS/MS/147/2018
Élelmiszerek	Indikátor PCB-k összege Számított érték <b>(Rugalmas terület)</b>	DIO/GCMS/MS/147/2018
Élelmiszerek	Policiklusos aromás szénhidrogének GC-MS <b>(Rugalmas terület)</b>	PAH/66/2007
Élelmiszerek	3-monoklór-propán-1,2-diol (3-MCPD) GC-MS <b>(Rugalmas terület)</b>	SZ/MCPD/GC-MS/127/2016
Élelmiszerek	Furán GC-FID <b>(Rugalmas terület)</b>	FUR/01/2009
Élelmiszerek	Nitroimidazolak LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	NIT/LC-MS/MS/84/2013
Élelmiszerek	Kumarin HPLC-DAD LOD: 0,03 mg/kg LOQ: 0,10 mg/kg	OÉVI V.M. RTKUM/62/2006
Élelmiszerral érintkező gumi	Összkioldódás vizes élelmiszer utánzó modellanyagokba (desztillált víz, vagy etil-alkohol 10% (V/V), vagy ecetsav 3% (m/V)) kioldódás, bepárlás, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	BfR A XXI (2004),BfR B II/XXI 4:1998
Élelmiszerral érintkező melamin <b>(Rugalmas terület)</b>	Formaldehid specifikus kioldódás vizsgálatához használt élelmiszer utánzó modellanyagokba ecetsav 3% (m/V)	MSZ EN ISO 4614:2000 (B)
Élelmiszerral érintkező műanyagok	Összkioldódás vizes élelmiszer utánzó modellanyagokba (desztillált víz, vagy etil-alkohol 10% (V/V), vagy ecetsav 3% (m/V), vagy etil-alkohol 20% (V/V), vagy etil- alkohol 50% (V/V)) bemerítés, kioldódás, bepárlás, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ±20 rel.%	MSZ EN 1186-3:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Összkioldódás vizes élelmiszer utánzó modellanyagokba (desztillált víz, vagy etil-alkohol 10% (V/V), vagy ecetsav 3% (m/V), vagy etil-alkohol 20% (V/V), vagy etil-alkohol 50% (V/V)) zacskó készítése, kioldódás, bepárlás, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ±20 rel.%	MSZ EN 1186-7:2002
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Összkioldódás vizes élelmiszer utánzó modellanyagokba (desztillált víz, vagy etil-alkohol 10% (V/V), vagy ecetsav 3% (m/V), vagy etil-alkohol 20% (V/V), vagy etil-alkohol 50% (V/V)) termék megtöltése, kioldódás, bepárlás, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ±20 rel.%	MSZ EN 1186-9:2002
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Összkioldódás élelmiszer utánzó modellanyagokba (izooktán, vagy 95%-os etanol) kioldódás, bepárlás, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ±30 rel.%	MSZ EN 1186-14:2003
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Összkioldódás élelmiszer utánzó modellanyagokba (izooktán, vagy 95%-os etanol) kioldódás, bepárlás, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ±30 rel.%	MSZ EN 1186-15:2003
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Antioxidáns BHA specifikus kioldódás vizsgálatához használt élelmiszer utánzó modellanyagokba (96%-os etanol) GC-MS LOD: 2,03 mg/kg LOQ: 7,05 mg/kg	AO/GC-MS/130/2017
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Antioxidáns BHT specifikus kioldódás vizsgálatához használt élelmiszer utánzó modellanyagokba (96%-os etanol) GC-MS LOD: 0,51 mg/kg LOQ: 1,78 mg/kg	AO/GC-MS/130/2017
Élelmiszerrel érintkező műanyagok <b>(Rugalmas terület)</b>	Bisfenol A specifikus kioldódás vizsgálatához használt élelmiszer utánzó modellanyagokba (50%-os etanol)	ÉÉMBA/HPLC/142/2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerrel érintkező műanyagok és élelmiszer	Divinilbenzol specifikus kioldódás vizsgálatához használt dimetil-formamid HS-GC-FID LOD: 0,008 mg/kg LOQ: 0,029 mg/kg	SZTI/HS-GC-FID/143/2017
Élelmiszerrel érintkező műanyagok és élelmiszer	Sztirol specifikus kioldódás vizsgálatához használt dimetil-formamid HS-GC-FID LOD: 0,019 mg/kg LOQ: 0,059 mg/kg	SZTI/HS-GC-FID/143/2017
Élelmiszerrel érintkező műanyagok <b>(Rugalmas terület)</b>	Melamin	CEN/TS 13130-27:2005
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Anilin PAA specifikus kioldódás vizsgálatához használt élelmiszer utánzó modellanyagokba (3% (m/V) ecetsav) LC/MS/MS LOD: 0,001 mg/kg LOQ: 0,004 mg/kg	PA/LC/MS/MS/15
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	4,4-metilén-dianilin PAA specifikus kioldódás vizsgálatához használt élelmiszer utánzó modellanyagokba (3% (m/V) ecetsav) LC/MS/MS LOD: 0,001 mg/kg LOQ: 0,003 mg/kg	PA/LC/MS/MS/15
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	2,4-toluol-diamin PAA specifikus kioldódás vizsgálatához használt élelmiszer utánzó modellanyagokba (3% (m/V) ecetsav) LC/MS/MS LOD: 0,001 mg/kg LOQ: 0,005 mg/kg	PA/LC/MS/MS/15
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	2,6-toluol-diamin PAA specifikus kioldódás vizsgálatához használt élelmiszer utánzó modellanyagokba (3% (m/V) ecetsav) LC/MS/MS LOD: 0,002 mg/kg LOQ: 0,008 mg/kg	PA/LC/MS/MS/15
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Színezék kioldódás Vizuális értékelés	MSZ 10089:1982 4.2.2.1. szakasz
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	UV fluoreszcencia Vizuális értékelés	MSZ 10089:1982 4.3. szakasz
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Lágyítók GC-MS azonosítás	JRC EUR 22232 EN 2006 MSZ EN 1186-15:2003
Élelmiszerrel érintkező papír és karton	Formaldehid Spektrofotometria LOD: 0,02 mg/dm <sup>2</sup> LOQ: 0,06 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1541:2001
Élelmiszerrel érintkező papír és karton	Szintartósság Vizuális értékelés	MSZ EN 646:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerrel érintkező poliolefin	Összkioldódás kioldódás, bepárlás, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	FDA 21 § 177.1520 (3):1981
Élelmiszerrel érintkező polisztirol	Illékony monomer és oldószer Illóanyag mérés Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	BfR A V (2003) MSZ 10089:1982 4.8.1.1. szakasz
Élelmiszerrel érintkező szilikongumi	Illékony monomer és oldószer Illóanyag mérés Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	BfR A XV/7 (2005), BfR B II/XV (2003)
Élelmiszerrel érintkező egyrétegű polimerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Alapanyag azonosítás FT-IR spektrométer	ASTM E573-01/2013
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Összkioldódás zsíros élelmiszer-utánzó modellanyagokba (olívaolaj) bemerítés GC/FID Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	MSZ EN1186-2:2002
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Összkioldódás zsíros élelmiszer-utánzó modellanyagokba (olívaolaj) zacskó felhasználásával GC/FID Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	MSZ EN1186-6:2002
Élelmiszerrel érintkező műanyagok	Összkioldódás zsíros élelmiszer-utánzó modellanyagokba (olívaolaj) termék megtöltése GC/FID Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	MSZ EN1186-8:2002
Gabona, gabona alapú termékek	T-2 LC-MS /MS LOD: 0,5 µg/kg LOQ: 1,7 µg/kg	T-2, HT-2/LC- MS/MS/79/2012
Gabona, gabona alapú termékek	HT-2 LC-MS/MS LOD: 1,5 µg/kg LOQ: 5,0 µg/kg	T-2, HT-2/LC- MS/MS/79/2012
Gabonafélék és takarmányok <b>(Rugalmas terület)</b>	T-2 és HT-2 összege ELISA	Ridascreen® T-2/HT-2 kit útmutató
Gabonafélék és takarmányok	T-2 és HT-2 összege ELISA	<b>(Rugalmas terület)</b>
Gabona termékek, gabona alapú élelmiszerek, csecsemő és kisgyermek számára készített gabonafélék	Dezoxinivalenol (DON) HPLC-DAD Megengedett vizsgálati eltérés: ±5%	MSZ EN 15891:2011
Hal és halászati termékek <b>(Rugalmas terület)</b>	Festékek LC-MS/MS	OÉVI V.M. RTMZ/52/2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hal és halászati termékek	Festékek LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	OÉVI V.M. RTMZ/52/2004
Hús és húskészítmény	Összes zsírtartalom Sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálat eltérés: 0,5g zsír/100g termék	MSZ ISO 1443:2002
Méz	Szulfadiazin HPLC-FLD LOD: 7,0 µg/kg LOQ: 24,4 µg/kg	SU/22/2010
Méz	Szulfadimetoxin HPLC-FLD LOD: 6,7 µg/kg LOQ: 23,7 µg/kg	SU/22/2010
Méz	Szulfadoxin HPLC-FLD LOD: 9,3 µg/kg LOQ: 33,3 µg/kg	SU/22/2010
Méz	Szulfaklórpiridazin HPLC-FLD LOD: 5,9 µg/kg LOQ: 20,5 µg/kg	SU/22/2010
Méz	Szulfakvinoxalin HPLC-FLD LOD: 9,2 µg/kg LOQ: 33,1 µg/kg	SU/22/2010
Méz	Szulfametazin HPLC-FLD LOD: 3,6 µg/kg LOQ: 12,7 µg/kg	SU/22/2010
Méz	Szulfametoxazol HPLC-FLD LOD: 5,8 µg/kg LOQ: 20,5 µg/kg	SU/22/2010
Méz	Szulfonamidok összege Számított érték	SU/22/2010
Méz	Béta-laktámok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	BL/67/2010
Méz	Szulfadimetoxin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Szulfadoxin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Szulfakvinoxalin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Szulfaklórpiridazin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	Szulfametazin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Szulfametoxazol LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Szulfadiazin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Szulfatiazol LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Trimetoprim LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Neomicin LC-MS/MS LOQ: 150,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Dihidrosztreptomicin LC-MS/MS LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Sztreptomicin LC-MS/MS LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Apramicin LC-MS/MS LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Kanamicin LC-MS/MS LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Gentamicin LC-MS/MS LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Spektinomycin LC-MS/MS LOQ: 10,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Klórtetraciklin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	4-epi-klórtetraciklin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Oxitetraciklin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	4-epi-oxitetraciklin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Tetraciklin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	4-epi-tetraciklin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	Doxiciklin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Difloxacin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Orbifloxacin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Szarafoxacin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Ofloxacin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Marbofloxacin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Enrofloxacin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Ciprofloxacin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Danofloxacin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Norfloxacin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Oxolinsav LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Nalidixsav LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Flumekvin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Linkomicin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Grizin LC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Méz	Dapson <sup>1</sup> LC-MS/MS (semikvantitatív szűrő módszer) Mátrixtól függően: LOQ: 2,5 µg/kg	TKA/LC-MS/MS/131/2017
Mogyoró, földimogyoró, pisztácia, füge és fűszerpaprika őrlemény	Aflatoxin B1 HPLC-FLD Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5%	MSZ EN 14123:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Mogyoró, földimogyoró, pisztácia, füge és fűszerpaprika őrlemény	Aflatoxin B2 HPLC-FLD Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5%	MSZ EN 14123:2008
Mogyoró, földimogyoró, pisztácia, füge és fűszerpaprika őrlemény	Aflatoxin G1 HPLC-FLD Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5%	MSZ EN 14123:2008
Mogyoró, földimogyoró, pisztácia, füge és fűszerpaprika őrlemény	Aflatoxin G2 HPLC-FLD Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5%	MSZ EN 14123:2008
Mogyoró, földimogyoró, pisztácia, füge és fűszerpaprika őrlemény	Aflatoxin total (B1, B2, G1 és G2 összege) Számított érték	MSZ EN 14123:2008
Növényi és állati eredetű mátrixok	Ochratoxin-A HPLC-FLD Mátrixtól függően: LOD: 0,08-0,84 µg/kg LOQ: 0,25-2,90 µg/kg	OÉVI V.M. RTMO/37/1997
Növényi és állati eredetű mátrixok	Aflatoxin B1 HPLC-FLD Mátrixtól függően: LOD: 0,02-0,45 µg/kg LOQ: 0,062-1,57 µg/kg	OÉVI V.M. RTM/18/1995
Növényi és állati eredetű mátrixok	Aflatoxin B2 HPLC-FLD Mátrixtól függően: LOD: 0,01-0,36 µg/kg LOQ: 0,05-1,26 µg/kg	OÉVI V.M. RTM/18/1995
Növényi és állati eredetű mátrixok	Aflatoxin G1 HPLC-FLD Mátrixtól függően: LOD: 0,04-0,9 µg/kg LOQ: 0,12-3,19 µg/kg	OÉVI V.M. RTM/18/1995
Növényi és állati eredetű mátrixok	Aflatoxin G2 HPLC-FLD Mátrixtól függően: LOD: 0,03-0,73 µg/kg LOQ: 0,10-2,55 µg/kg	OÉVI V.M. RTM/18/1995
Növényi és állati eredetű mátrixok	Aflatoxin total (B1, B2, G1 és G2 összege) Számított érték	OÉVI V.M. RTM/18/1995
Növényi eredetű mátrixok	Patulin HPLC-DAD Mátrixtól függően: LOD :1,9-7,8 µg/kg LOQ: 6,8-25,9 µg/kg	PAT/HPLC/87/2013
Tartósított élelmiszerek	Nedvességtartalom Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: legfeljebb 0,5%	MSZ 4220:1980
Tápszer	Aflatoxin M1 HPLC-FLD LOD: 0,004 µg/kg LOQ: 0,013 µg/kg	M1/HPLC/82/2013
Tej	Zsirtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤0,5% ±0,01 g zsír/100g termék >0,5% ±0,02 g zsír/100g termék	MÉ 3-1-92/608 C rész II. módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej	Kortikoszteroidok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	Corti/68/2010
Tej <b>(Rugalmas terület)</b>	Kortikoszteroidok LC-MS/MS	Corti/68/2010
Tej	Béta-laktámok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	BL/64/2008
Tej	Dihidrosztreptomycin LC-MS/MS LOD: 3,9 µg/kg LOQ: 13,1 µg/kg	RTAG/1/2009
Tej	Gentamicin LC-MS/MS LOD: 1,6 µg/kg LOQ: 5,3 µg/kg	RTAG/1/2009
Tej	Kanamycin LC-MS/MS LOD: 0,8 µg/kg LOQ: 2,5 µg/kg	RTAG/1/2009
Tej	Neomicin LC-MS/MS LOD: 24,4 µg/kg LOQ: 81,4 µg/kg	RTAG/1/2009
Tej	Spektinomycin LC-MS/MS LOD: 14,2 µg/kg LOQ: 47,4 µg/kg	RTAG/1/2009
Tej	Apramicin LC-MS/MS LOD: 105 µg/kg LOQ: 480 µg/kg	RTAG/1/2009
Tej	Sztreptomycin LC-MS/MS LOD: 3,3 µg/kg LOQ: 10,9 µg/kg	RTAG/1/2009
Tej, tejpör	Aflatoxin M1 HPLC-FLD Megengedett vizsgálati eltérés: ±5%	MSZ EN ISO 14501:2008
Vér (állati eredetű)	17- béta-tesztoszteron GC-MS Reprodukálhatósági CV 30%	OÉVI V.M. RTHO/32/1995
Vér (állati eredetű)	17- béta-ösztadiol GC-MS Reprodukálhatósági CV 30%	OÉVI V.M. RTHO/32/1995
Vér (állati eredetű)	17- alfa-tesztoszteron GC-MS Reprodukálhatósági CV 30%	OÉVI V.M. RTHO/32/1995
Vér (állati eredetű)	17- alfa-ösztadiol GC-MS Reprodukálhatósági CV 30%	OÉVI V.M. RTHO/32/1995

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vér (állati eredetű)	Progeszteron GC-MS Reprodukálhatósági CV 30%	OÉVI V.M. RTHO/32/1995
Vér (állati eredetű)	Természetes hormonok GC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	A3AÖ/GC/MS/MS/88/2013
Vér (állati eredetű)	Nitroimidazolak LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	RTD/35/2009
Vér (állati eredetű) <b>(Rugalmas terület)</b>	Nitroimidazolak LC-MS/MS	RTD/35/2009
Híg vizes oldat, vizes eluátum	Ólom AAS, Láng-technika LOD: 0,05-0,1 mg/l LOQ: 0,1-0,2 mg/l	MSZ EN 1388-1:2000
Híg vizes oldat, vizes eluátum	Kadmium AAS, Láng-technika LOD: 0,005-0,010 mg/l LOQ: 0,010-0,020 mg/l	MSZ EN 1388-1:2000
Vizelet (állati eredetű)	Amfenikolak LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	OÉVI V.M. RTAMF/01/2009
Vizelet (állati eredetű)	Stanozolol metabolitjai LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	STA/ LC-MS/MS/80/2013
Vizelet (állati eredetű)	Kortikoszteroidok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	Corti/67/2008
Vizelet (állati eredetű) <b>(Rugalmas terület)</b>	Kortikoszteroidok LC-MS/MS	Corti/67/2008
Vizelet (állati eredetű)	Tireosztatikumok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	RTTHX/24/2009
Vizelet (állati eredetű)	17β-trenbolon LC-MS/MS LOD: 0,03 µg/l LOQ: 0,11 µg/l	TREN/70/2008
Vizelet (állati eredetű)	17β-trenbolon-acetát LC-MS/MS LOD: 0,01 µg/l LOQ: 0,03 µg/l	TREN/70/2008
Vizelet (állati eredetű)	Klóramfenikol ELISA	<b>(Rugalmas terület)</b>
Vizelet (állati eredetű)	Egyes anabolikus hormonok és egyéb hozamfokozó szerek reziduumaiknak megerősítése GC-MS <b>(Rugalmas terület)</b>	OÉVI V.M. RTHO/29/1995
Vizelet (állati eredetű)	β-receptor blokkolók LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	BA/LC/MS/MS/105/2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizelet (állati eredetű)	Rezorcinsav laktonok és metabolitjainak megerősítése GC-MS/MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 <b>(Rugalmas terület)</b>	RE/GC-MS/MS/85/2013
Vizelet (állati eredetű)	Egyes anabolikus hormonok és egyéb hozamfokozó szerek reziduumainak megerősítése GC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	HO/GC/MS/MS/86/2013
Élelmiszerek <sup>2</sup>	Arzén ICP-MS Mátrixtól függően: r: 3,6-19%	MSZ EN 15763:2010
Élelmiszerek <sup>2</sup>	Kadmium ICP-MS Mátrixtól függően: r:2,6-9,5%	MSZ EN 15763:2010
Élelmiszerek <sup>2</sup>	Higany ICP-MS Mátrixtól függően: r: 6,8-20%	MSZ EN 15763:2010
Élelmiszerek <sup>2</sup>	Ólom ICP-MS Mátrixtól függően: r: 8-16%	MSZ EN 15763:2010
Élelmiszerek <sup>2</sup>	Ón ICP-MS Mátrixtól függően: r: 5,2-22,9%	MSZ EN 15765:2010
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Kadmium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Ólom ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Indium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Cézium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Lantán ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Cérium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Urán ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Ittrium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Gallium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Itterbium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Rénium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Tallium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Prazeodímium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Neodímium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Szamárium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Eurórium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Gadolinium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz)	Diszprózium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Kobalt ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Erbium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,2-2,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Titán ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,2-2,0 µg/l LOQ: 0,4-4,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Nióbium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,2-2,0 µg/l LOQ: 0,4-4,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Ezüst ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,2-2,0 µg/l LOQ: 0,4-4,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Mangán ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,2-2,0 µg/l LOQ: 0,4-4,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Nikkel ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,2-2,0 µg/l LOQ: 0,4-4,0 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Cirkónium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Antimon ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Hafnium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Króm ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Bizmut ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Bárium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Stroncium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Germánium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Volfrám ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Lítium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 1,0-10 µg/l LOQ: 2,0-20 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Vanádium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 1,0-10 µg/l LOQ: 2,0-20 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Arzén ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 1,0-10 µg/l LOQ: 2,0-20 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Szelén ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 1,0-10 µg/l LOQ: 2,0-20 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Réz ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 2,0-20 µg/l LOQ: 4,0-40 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Tellúr ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 2,0-20 µg/l LOQ: 4,0-40 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Molibdén ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 2,0-20 µg/l LOQ: 4,0-40 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Alumínium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 2,0-20 µg/l LOQ: 4,0-40 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Tórium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 2,0-20 µg/l LOQ: 4,0-40 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Cink ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 10 -50 µg/l LOQ: 20-100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Bór ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 10 -50 µg/l LOQ: 20-100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Űn ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 10 -50 µg/l LOQ: 20-100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Nátrium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 10 -50 µg/l LOQ: 20-100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Kálium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 10 -50 µg/l LOQ: 20-100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Kalcium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 10 -50 µg/l LOQ: 20-100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Magnézium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 10 -50 µg/l LOQ: 20-100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Foszfor ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 10 -50 µg/l LOQ: 20-100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Berillium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 2,5-25 µg/l LOQ: 5,0-50 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Szkandium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 2,5-25 µg/l LOQ: 5,0-50 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Rubídium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Ruténium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Ródiom ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Palládium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Iridium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Platina ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Arany ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Terbium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Holmium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Tulium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Lutécium ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,5-5,0 µg/l LOQ: 1,0-10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Vas ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 15-66 µg/l LOQ: 50-200 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, híg vizes oldat, vizes eluátum, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Higany ICP-MS Hígítástól függően: LOD: 0,1-1,0 µg/l LOQ: 0,25-2,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

### III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek	Mintaelőkészítés - nedves feltárás	OÉVI V.M. RTF/10/1995
Élelmiszerekkel érintkező műanyagok, fémek, szilikon és gumi, papír és karton	Mintaelőkészítés	EURL-FCM JRC 4. kiadás
Élelmiszerekkel érintkező műanyagok	Mintaelőkészítés / Migrációs vizsgálatokhoz	10/2011/EU
Élelmiszerekkel érintkező műanyagok	Mintaelőkészítés / Kioldódó fémek meghatározásához	MSZ EN 13130-1:2004
Élelmiszerekkel érintkező papír és karton	Mintaelőkészítés / Hidegvizes extraktum elkészítése	MSZ EN 645:1994
Élelmiszerekkel érintkező papír és karton	Mintaelőkészítés / Forróvizes extraktum elkészítése	MSZ EN 647:1994
Élelmiszerekkel érintkező kerámia	Mintaelőkészítés kioldódó fémek meghatározásához	MÉ 1-2-84/500 MSZ EN 1388-1:2000
Élelmiszerek	Minta-előkészítés	401/2006/EK
Élelmiszerek	Minta-előkészítés	333/2007/EK
Élelmiszerek	Minta-előkészítés	2017/644/EU
Élelmiszerek <sup>2</sup>	Mintaelőkészítés mikrohullámú feltárással	MSZ EN 13805:2015
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, szikvíz, forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, felszín alatti víz) <sup>2</sup>	Mintaelőkészítés mikrohullámú feltárással	MSZ EN ISO 15587-1:2002 MSZ EN ISO 15587-2:2002

<sup>1</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. augusztus 1-én kiadott határozatával elrendelt vizsgált/mért jellemző javítása.

<sup>2</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2025. február 13-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

*Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.*

*A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja ([www.mszt.hu](http://www.mszt.hu)) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.*

*Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasan megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.*

*Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el ([www.nah.gov.hu/hu/kategoriak](http://www.nah.gov.hu/hu/kategoriak)).*

**Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint**

- VÉGE -