

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 1 od 8
---------------------------------	-------------------

NAZIV LABORATORIJE: Služba za hemijsku dijagnostiku

LABORATORIJ ZA ANALIZU VODE

R.BR.	NAZIV METODE	OZNAKA METODE	STANDARD/REFERENCA	AKREDITIRANA
VODA ZA PIĆE, PRIRODNE MINERALNE I IZVORSKE VODE, NAPOJNE, DEMI I KOTLOVSKE VODE, BAZENI				
1.	Elektroprovodljivost TMV 101*	M021	BAS EN 27888:2002	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
2.	pH vrijednost TMV 102*	M022	BAS EN ISO 10523:2013	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
3.	Mutnoća TMV 103**	M020	BAS EN ISO 7027-1:2017	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Rezidualni hlor TMV 104		Kolorimetrijski sa o-tolidinom	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
5.	Boja TMV 105		Kolorimetrijska po Pt-Co skala	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
6.	Miris TMV 106		Organoleptika	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
7.	Hloridi TMV 107*	M023	BAS ISO 9297:2002	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Permanganatni indeks TMV 108		Kubel-Tiemann	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
9.	Nitrati TMV 109		APHA 4500. NO ₃ B	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
10.	Nitriti TMV 110		Kolorimetrijska sa sulfanilnom kiselinom	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
11.	Amonijak TMV 111		Spektrofotometrijska sa Nessler-ovim reagensom	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
12.	Sulfati TMV 112		Jodometrijska sa barijum hromatom	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
13.	Željezo TMV 113		Spektrofotometrijska sa 1,10-fenantrolinom	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
14.	Mangan TMV 114		Spektrofotometrijska sa amonijpersulfatom	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
15.	Kalcij TMV 115		Kompleksometrijska titracija	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
16.	Magnezij TMV 116		Kompleksometrijska titracija	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 2 od 8
---------------------------------	-------------------

17.	Ukupna tvrdoća vode TMV 117		Kompleksometrijska titracija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
18.	Hidrogen-karbonat TMV 118		Titracija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
19.	p-alkalitet TMV 119		Titracija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
20.	m-alkalitet TMV 120		Titracija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
21.	Ortofosfati TMV 121		BAS EN ISO 6878:2006	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
22.	Aluminij TMV 122*		Spektrofotometrijski	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
23.	Rastvoreni kisik u vodi TMV 123		Titracija po Winkler-u	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
24.	Ukupne rastvorene materije (TDS) TMV 124		Konduktometrija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
25.	Određivanje sedimentnih materija TMV 125		Metoda po Imhoffu	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
26.	Suspendovane materije TMV 126		Gravimetrija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
27.	Ukupni fosfati TMV 128		BAS EN ISO 6878:2006	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE

R.BR.	NAZIV METODE	OZNAKA METODE	STANDARD/REFERENCA	AKREDITIRANA	
DESTILOVANA VODA					
1.	Reakcija pH		-	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
2.	Elektroprovodljivost		-	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
3.	Nitrati		Kvalitativna metoda	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
4.	Supstance koje mogu oksidirati		Kvalitativna metoda	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
5.	Aciditet/alkalitet		Kvalitativna metoda	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
6.	Amonijak		Kvalitativna metoda	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
7.	Sulfati		Kvalitativna metoda	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 3 od 8
---------------------------------	-------------------

8.	Kalcij i magnezij		Kvalitativna metoda	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
9.	Ostatak nakon isparavanja		Gravimetrijska	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
10.	Hloridi		Kvalitativna metoda	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE

LABORATORIJ ZA ANALIZU HRANE

R.BR.	NAZIV METODE	OZNAKA METODE	STANDARD/REFERENCA	AKREDITIRANA	
ŽITARICE I PROIZVODI OD ŽITARICA					
1.	Sadržaj vlage TMH 101*	M001	BAS EN ISO 712:2009	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Sadržaj pepela TMH 102*	M002	BAS EN ISO 2171:2007	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Stepen kiselosti TMH 103*	M003	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa, Službeni list SFRJ br. 74/88	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Određivanje nitrogena TMH 135*	M010	Tehnička specifikacija/AOAC 920.87:1920	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
PEKARSKI PROIZVODI					
1.	Organoleptika TMH 100*		Ocjenjivanje po sistemu ponderisanih bodova	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
2.	Sadržaj vlage TMH 101_01*	M001	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa, Službeni list SFRJ br. 74/88	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Stepen kiselosti TMH 103_01*	M003	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa, Službeni list SFRJ br. 74/88	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Određivanje nitrogena TMH 136*	M011	Tehnička specifikacija/ AOAC 950.36:1950	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Određivanje udjela masti TMH 137*	M012	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, tjestenina i brzo	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 4 od 8
---------------------------------	-------------------

6.	Određivanje hlorida		Metoda po Mohru	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
TJESTENINA, TIJESTO I PRIOZVODI OD TIJESTA					
1.	Sadržaj vode	-	Sušenje	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
2.	Sadržaj pepela	-	Žarenje	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
3.	Stepen kiselosti	-	Titracija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
ENERGETSKA VRIJEDNOST OBROKA					
1.	Sadržaj vode	-	Sušenje	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
2.	Masnoća	-	Metoda sa hloroformom	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
3.	Sadržaj ugljenhidrata i bjelančevina	-	Računski	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
MED I SRODNI PROIZVODI					
5.	Određivanje električne provodljivosti u medu TMH 104*	M006	Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak B	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Određivanje sadržaja fruktoze i glukoze u medu TMH 105		Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak C - Metoda A	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
7.	Određivanje sadržaja saharoze u medu TMH 106		Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak D	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
8.	Određivanje sadržaja vlage u medu TMH 107		Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak E - Metoda A	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
9.	Određivanje sadržaja sastojaka netopivih u vodi TMH 108		Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak F	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
10.	Određivanje sadržaja mineralnih materija u medu TMH 109		Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak G	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
11.	Određivanje slobodne kiseline u medu TMH 110		Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak H	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
12.	Određivanje aktivnosti dijastaze u medu TMH 111*	M017	IHC 2009	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
13.	Određivanje sadržaja hidrosimetilfurfurola u medu TMH 112*	M016	Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak J - Metoda B	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 5 od 8
---------------------------------	-------------------

MESO I PROIZVODI OD MESA					
14.	Određivanje vlage TMH 113*	M004	BAS ISO 1442:2007	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
15.	Određivanje pepela TMH 114*	M005	BAS ISO 936:2007	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
16.	Određivanje nitrita TMH 115*	M015	BAS ISO 2918:2007	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
17.	Određivanje hlorida TMH 117*	M013	BAS ISO 1841-1:2007	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
18.	Određivanje sadržaja ukupnog fosfora TMH 118		BAS ISO 13730:2008	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
19.	Određivanje udjela masti TMH 119*	M014	po Weibull-Stoldtu, "Analize životnih namirnica", J. Trajković	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
20.	Određivanje nitrogena TMH 120*	M009	Tehnička specifikacija/AOAC 981.10	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
21.	Određivanje hidrosiprolina TMH 121*	M018	In house metoda	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
MLIJEKO I MLIJEČNI PROIZVODI					
22.	Određivanje nitrogena TMH 122_01*;TMH 122_02*	M007, M008	Tehnička specifikacija; AOAC 991.20/ AOAC 920.123	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
23.	Određivanje sadržaja masti TMH 123_01;TMH 123_02		Acidobutirometrijska metoda po Gerberu	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
24.	Određivanje stepena kiselosti TMH 124_01		Titracija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
25.	Određivanje sadržaja vode TMH 125_01; TMH 125_02		Gravimetrija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
26.	Određivanje pH vrijednosti TMH 139_02		Potencimetrija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
27.	Određivanje hlorida TMH 140_02		Titracija po Volhardu	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
28.	Određivanje sadržaja pepela TMH 141		Žarenje	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
SOK					
29.	Određivanje suhe tvari TMH 126		Refraktometrijski	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 6 od 8
---------------------------------	-------------------

KONDIORSKI PROIZVODI					
30.	Određivanje sadržaja vode, TMH 156	-	Gravimetrija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
31.	Određivanje ukupnog pepela, TMH 157	-	Žarenje	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
32.	Određivanje pepela rastvorljivog u vodi, TMH 157_1	-	Žarenje	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
33.	Određivanje pepela nerastvorljivog u HCl, TMH 157_2	-	Žarenje	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
34.	Određivanje sadržaja nitrogena, TMH 158	-	Tehnička specifikacija/ AOAC 950.36:1950	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
35.	Određivanje ukupnih masti, TMH 159	-	po Soxhlet – u; “Analize životnih namirnica”, J. Trajković	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
36.	Određivanje pH vrijednosti, TMH 160	-	Potenciometrija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE

HRANA ZA ŽIVOTINJE					
37.	Određivanje nitrogena TMH 138*	M019	Tehnička specifikacija/AOAC 981.10	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
38.	Određivanje vlage TMH 142		Commission Regulation (EC) No 152/2009 (EUR-Lex)	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
39.	Određivanje udjela masti TMH 143		po Weibull-Stoldtu, “Analize životnih namirnica”, J. Trajković	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 7 od 8
---------------------------------	-------------------

LABORATORIJA ZA REZIDUE I KONTAMINANTE

R.BR.	NAZIV METODE	OZNAKA	STANDARD/REFERENCA	AKREDITIRANA
MIKOTOKSINI				
1.	Određivanje aflatoksina B1 TMH 127*	M024, M033	Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
2.	Određivanje aflatoksina M1 TMH 128*	M025	Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
3.	Određivanje ochratoxin A TMH 129		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
4.	Određivanje zearalenona TMH 130*	M026	Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
5.	Određivanje deoksinivalenola TMH 131*	M027	Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
6.	Određivanje aflatoksina B1 TMH 146*		(HPLC metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
VETERINARSKI LIJEKOVI				
1.	Određivanje hloramfenikola TMH 132		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
2.	Određivanje sulfonamida TMH 133		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
3.	Određivanje tetraciklina TMH 144		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
4.	Određivanje β-laktama TMH 145		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
ALERGENI				
1.	Određivanje glutena TMH 150		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
2.	Određivanje jaja TMH 151		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
3.	Određivanje kikirikija TMH 152		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
4.	Određivanje orašastih plodova-lješnjak TMH 153		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
5.	Određivanje senfa TMH 154		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
OSTALO				
1.	Određivanje staphylococcus aureus Enterotoksina TMH 155		Specifikacija proizvođača kita (ELISA metoda)	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE

Vrsta dok.	Izdavač	RB
IZV	SHD	

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 8 od 8
---------------------------------	-------------------

TEŠKI METALI					
1.	Određivanje Pb, Cd AAS poslije mikrovalne digestije TMH 134_01*	M028, M029	BAS EN 14084:2005	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Određivanje teških metala grafitnom tehnikom u vodi TMV 141*	M030, M031	BAS EN ISO 15586:2005	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE

* Metode kod kojih se primjenjuje pravilo odlučivanja (definisano u SP09) prilikom davanja izjave o usaglašenosti.

** Pravilo odlučivanja se primjenjuje kod uzoraka prečišćenih voda.

13.03.2026.

Datum

Prof. dr. sc.
Amir Ibrahimagić

Načelnik Službe