

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 1 od 5
---------------------------------	-------------------

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	BAS EN 27888:2002	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
2.	Reakcija pH	TMV 102	BAS EN ISO 10523:2013	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
3.	Mutnoća	TMV 103	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	BAS ISO 9297:2002	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
8.	Permanganatni indeks	TMV 108	BAS EN ISO 8467	<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
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

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 2 od 5
---------------------------------	-------------------

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	SMEWW 4500-P E.	<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.	Suhi ostatak	TMV 126	Gravimetrija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
27.	Hidrazin	TMV 127	ASTM D 1385-01	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE

R.BR.	NAZIV METODE	OZNAKA METODE	STANDARD/REFERENCA	AKREDITIRANA	
DESTILOVANA VODA					
1.	Reakcija pH		-	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Elektroprovodljivost		-	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input 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
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

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 3 od 5
---------------------------------	-------------------

LABORATORIJ ZA ANALIZU HRANE

R.BR.	NAZIV METODE	OZNAKA METODE	STANDARD/REFERENCA	AKREDITIRANA
ŽITARICE I PROIZVODI OD ŽITARICA				
1.	Sadržaj vlage	TMH 101	BAS EN ISO 712:2009	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
2.	Sadržaj pepela	TMH 102	BAS EN ISO 2171:2007	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
3.	Stepen kiselosti	TMH 103	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 i Analize životnih namirnica, J. Trajković, M. Mitrić, J. Baras, S. Šiler	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
HLJEB I PECIVA				
1.	Organoleptika	TMH 100	Ocjenjivanje po sistemu ponderisanih bodova	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
2.	Sadržaj vlage	TMH 101	BAS EN ISO 712:2009	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
3.	Stepen kiselosti	TMH 103	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 i Analize životnih namirnica, J. Trajković, M. Mitrić, J. Baras, S. Šiler	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
TJESTENINA, TIJESTO I PROIZVODI OD TIJESTA				
1.	Sadržaj vode	-	Sušenje	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
2.	Sadržaj pepela	-	Titracija	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
3.	Stepen kiselosti	-	Titracija	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE

LISTA METODA ISPITIVANJA	Strana: 4 od 5
---------------------------------	-------------------

ENERGETSKA VRIJEDNOST OBROKA - Titracija				
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				
4.	Određivanje električne provodljivosti u medu	TMH 104	Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak B	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
5.	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
6.	Određivanje sadržaja saharoze u medu	TMH 106	Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak D	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
7.	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
8.	Određivanje sadržaja sastojaka netopivih u vodi u medu	TMH 108	Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak F	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
9.	Određivanje sadržaja mineralnih materija u medu	TMH 109	Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak G	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
10.	Određivanje slobodne kiseline u medu	TMH 110	Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak H	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
11.	Određivanje aktivnosti dijastaze u medu	TMH 111		<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
12.	Određivanje sadržaja hidroksimetilfurfurola u medu	TMH 112	Sl. glasnik BiH 37/09, Odjeljak J - Metoda B	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
MESO I PROIZVODI OD MESA				
13.	Određivanje vlage	TMH 113	BAS ISO 1442:2007	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE

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

14.	Određivanje pepela	TMH 114	BAS ISO 936:2007	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
15.	Određivanje nitrita	TMH 115	BAS ISO 2918:2007	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
16.	Određivanje hlorida	TMH 117	BAS ISO 1841-1:2007	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
17.	Određivanje sadržaja ukupnog fosfora	TMH 118	BAS ISO 13730:2008	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
18.	Određivanje udjela masti	TMH 119	BAS ISO 1443:2007	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
MLIJEKO I MLIJEČNI PROIZVODI					
19.	Sadržaj masti	TMH 120	BAS ISO 488	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
20.	Stepen kiselosti	TMH 121	Titracija	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
21.	Sadržaj vode	TMH 122	Metoda sušenja uz etanol i pijesak	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
SOK					
22.	Određivanje suhe tvari	TMH 123	Refraktometrijski	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE

Zenica, 28. 01. 2019. godine

Načelnik Službe za hemijsku dijagnostiku:
Doc. dr. sc. Amir Ibrahimagić, dipl. ing.