Zavod za javno zdravstvo SBK/KSB

KATALOG USLUGA

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju
Laboratorij za sanitarnu hemiju

2025.

Ispitivanje voda
Ispitivanje životnih namirnica
Uzorkovanje voda i životnih namirnica

Sadržaj:

1. ISPITIVANJA VODA....3

1.1 SANITARNA MIKROBIOLOGIJA....3

1.2 SANITARNA KEMIJA....4

2. ISPITIVANJA ŽIVOTNIH NAMIRNICA....6

2.1 SANITARNA MIKROBIOLOGIJA....6

2.2. SANITARNA KEMIJA....11

3. UZORKOVANJE VODE I NAMIRNICA....12

3.1 HIGIJENA I EKOLOGIJA....12

1. ISPITIVANJA VODA

1.1 SANITARNA MIKROBIOLOGIJA

KB	Analiza uzoraka	Parametri ispitivanja	Metoda ispitivanja	Zakonska regulativa
1.1.1	**Voda za piće iz distribucije, osnovna analiza**	Broj koliformnih klica u 100 ml vode	**BAS EN ISO 9308-1/A1:2018***	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, Aneks I, Dio A (Sl. gl. BiH 40/10)
		Ukupan broj živih klica, 22±1 ºC, 48 h	**BAS EN ISO 6222:2003***	
		Ukupan broj živih klica, 37±1 ºC; 48 h	**BAS EN ISO 6222:2003***	
		Escherichia coli na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 9308-1:2015*** **BAS EN ISO 9308-1/A1:2018***	
		Enterococcus spp na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 7899-2:2003***	
1.1.2	**Vode za piće u flašama i kontejnerima (stona voda), osnovna analiza**	Ukupan broj kolonija na 22±1 ºC; 72 h	**BAS EN ISO 6222:2003***	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, Aneks I, Dio A (Sl. gl. BiH 40/10)
		Ukupan broj kolonija na 37±1 ºC; 72 h	**BAS EN ISO 6222:2003***	
		Escherichia coli na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 9308-1:2015*** **BAS EN ISO 9308-1/A1:2018***	
		Koliformne bakterije na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 9308-1:2015*** **BAS EN ISO 9308-1/A1:2018***	
		Enterococcus spp na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 7899-2:2003***	
		Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266:2009	
1.1.3	**Bazenske vode, osnovna analiza**	Broj koliformnih klica u 100 ml vode	**BAS EN ISO 6222:2003***	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, Aneks I, Dio A (Sl. gl. BiH 40/10)
		Ukupan broj živih klica, 22±1 ºC, 48 h	**BAS EN ISO 6222:2003***	
		Ukupan broj živih klica, 37±1 ºC; 48 h	**BAS EN ISO 9308-1:2015*** **BAS EN ISO 9308-1/A1:2018***	
		Escherichia coli na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 9308-1:2015*** **BAS EN ISO 9308-1/A1:2018***	
		Enterococcus spp na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 7899-2:2003***	
		Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266:2009	
1.1.4	**Voda izvorska i prirodna mineralna voda na izvoru, osnovna analiza**	Ukupan broj kolonija na 22±1 ºC; 72 h	**BAS EN ISO 6222:2003***	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, Aneks I, Dio A (Sl. gl. BiH 40/10)
		Ukupan broj kolonija na 37±1 ºC; 72 h	**BAS EN ISO 6222:2003***	
		Escherichia coli na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 9308-1:2015*** **BAS EN ISO 9308-1/A1:2018***	
		Koliformne bakterije na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 9308-1:2015*** **BAS EN ISO 9308-1/A1:2018***	
		Enterococcus spp na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 7899-2:2003***	
		Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266:2009	
		Clostridium spp 48 h	BAS EN 26461-1:2003	
1.1.5	**Voda izvorska i prirodna mineralna voda na izvoru unutar 12 h nakon punjenja, osnovna analiza**	Ukupan broj kolonija na 22±1 ºC; 72 h	**BAS EN ISO 6222:2003***	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, Aneks I, Dio A (Sl. gl. BiH 40/10)
		Ukupan broj kolonija na 37±1 ºC; 72 h	**BAS EN ISO 6222:2003***	
		Escherichia coli na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 9308-1:2015*** **BAS EN ISO 9308-1/A1:2018***	
		Koliformne bakterije na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 9308-1:2015*** **BAS EN ISO 9308-1/A1:2018***	
		Enterococcus spp na 37±1 ºC; 24 h	**BAS EN ISO 7899-2:2003***	
		Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266:2009	
		Clostridium spp 48 h	BAS EN 26461-1:2003	

*** Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).**

1.2 SANITARNA KEMIJA

KB	Analiza uzoraka	Parametri ispitivanja	Metoda ispitivanja	Zakonska regulativa
1.2.1	**Voda za piće, bazeni indikatorski parametri**	Boja	**BAS EN ISO 7887:2013***	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.
		Miris	Organoleptika	
		Okus	Organoleptika	
		Rezidualni klor	Kolorimetrijski sa o-tolidinom	
		Mutnoća	**BAS EN ISO 7027-1:2017 ***	
		Reakcija pH	**BAS EN ISO 10523:2013 ***	
		Elektrovodljivost	**BAS EN 27888:2002 ***	
		Kloridi	**BAS ISO 9297:2002 ***	
		Permanganatni indeks	**BAS EN ISO 8467:2002 ***	
		Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	Volumetrijska po Kubel Tiemann-u	
		Amonijak	**"BAS BAS ISO 7150-1:2002***	
		Nitrati	**APHAA AWWA WEF 4500-NO_3-B,SM 24Th Ed.**	
		Nitriti	**BAS EN 26777:2000***	
		Kalcij	**BAS ISO 6058***	
		Magnezij	Kompleksometrijska titracija	
		Ukupna tvrdoća vode	Kompleksometrijska titracija	
		Suhi ostatak	Gravimetrija	
		Željezo	**BAS ISO 6332:2000***	
		Mangan	**BAS ISO6333:2003***	
1.2.2	**Voda za piće, bazeni, kontrolno praćenje, "osnovna analiza"**	Boja	**BAS EN ISO 7887:2013***	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, Aneks II, tabela A (Sl. gl. BiH 40/10)
		Miris	Organoleptika	
		Okus	Organoleptika	
		Mutnoća	**BAS EN ISO 7027-1:2017 ***	
		Elektrovodljivost	**BAS EN 27888:2002 ***	
		pH	**BAS EN ISO 10523:2013 ***	
		Permanganatni indeks	**BAS EN ISO 8467:2002 ***	
		Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	Volumetrijska po Kubel Tiemann-u	
		Amonijak	**"BAS BAS ISO 7150-1:2002***	
		Kloridi	**BAS ISO 9297:2002 ***	
		Nitrati	**APHAA AWWA WEF 4500-NO_3-B,SM 24Th Ed.**	
		Nitriti	**BAS EN 26777:2000***	
		Željezo	**BAS ISO 6332:2000***	
1.2.3	**Prirodna mineralna voda na izvoru**	Boja	**BAS EN ISO 7887:2013***	Pravilnik o prirodnim mineralnim i prirodnim izvorskim vodama Sl.list BiH 26/10
		Miris	Organoleptika	
		Okus	Organoleptika	
		Mutnoća	**BAS EN ISO 7027-1:2017 ***	
		Elektrovodljivost	**BAS EN 27888:2002 ***	
		pH	**BAS EN ISO 10523:2013 ***	
		Permanganatni indeks	**BAS EN ISO 8467:2002 ***	

KB	Analiza uzoraka	Parametri ispitivanja	Metoda ispitivanja	Zakonska regulativa
		Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	Volumetrijska po Kubel Tiemann-u	
		Amonijak	**"BAS BAS ISO 7150-1:2002***	
		Kloridi	**BAS ISO 9297:2002 ***	
		Nitrati	**APHAA AWWA WEF 4500-NO_3-B,SM 24Th Ed.**	
		Nitriti	**BAS EN 26777:2000***	
		Željezo	**BAS ISO 6332:2000***	
		Magnezij	Kompleksometrijska titracija	
		Kalcij	Kompleksometrijska titracija	
		Mangan	**BAS ISO6333:2003***	
1.2.4	**Prirodna izvorska voda**	Boja	**BAS EN ISO 7887:2013***	Pravilnik o prirodnim mineralnim i prirodnim izvorskim vodama Sl.list BiH 26/10
		Miris	Organoleptika	
		Okus	Organoleptika	
		Mutnoća	**BAS EN ISO 7027-1:2017 ***	
		Elektrovodljivost	**BAS EN 27888:2002 ***	
		pH	**BAS EN ISO 10523:2013 ***	
		Permanganatni indeks	**BAS EN ISO 8467:2002 ***	
		Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	Volumetrijska po Kubel Tiemann-u	
		Amonijak	**"BAS BAS ISO 7150-1:2002***	
		Kloridi	**BAS ISO 9297:2002 ***	
		Nitrati	**SMEWW 22nd 4500-NO3 B***	
		Nitriti	**BAS EN 26777:2000***	
		Željezo	**BAS ISO 6332:2000***	
		Mangan	**BAS ISO6333:2003***	
1.2.5	**Dodatni parametri prema zahtjevima klijenata uz dogovor o primjeni odgovarajućeg pravilnika**	Ukupna tvrdoća vode, kalcij, magnezij u vodi za piće.		

*** Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).**

2. ISPITIVANJA ŽIVOTNIH NAMIRNICA

2.1 SANITARNA MIKROBIOLOGIJA

KB	Analiza uzoraka	Parametri ispitivanja	Metoda ispitivanja	Zakonska regulativa
2.1.1	**Gotova hrana namjenjena za dojenčadi gotova hrana za posebne medicinske potrebe**	**Listeria monocytogenes 0/25g**	**BAS EN ISO 11290-1:2018***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.2	**Gotova hrana koja pogoduje rastu Listeria monocytogenes osim hrane za dojenčadi gotova hrana za posebne medicinske potrebe**	**Listeria monocytogenes 0/25g**	**BAS EN ISO 11290-1:2018***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.3	**Gotova hrana koja ne pogoduje rastu Listeria monocytogenes osim hrane za dojenčadi gotova hrana za posebne medicinske potrebe**	**Listeria monocytogenes 0/25g**	**BAS EN ISO 11290-1:2018***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.4	**Mljeveno meso i meso prerađevine namjenjene za jelo u sirovom stanju**	**Salmonella spp, 0/25g**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.5	**Mljeveno meso i mesne prerađevine načinjene od mesa peradi namjenjeno za jelo i kuhanje**	**Salmonella spp, 0/25g**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH

KB	Analiza uzoraka	Parametri ispitivanja	Metoda ispitivanja	Zakonska regulativa
				"Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.6	**Mehanički separarirano meso**	**Salmonella spp, 0/25g**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.7	**Mesni proizvodi namjenjeni za jelo, osim osim proizvoda kod kojih je proces proizvodnje ili sastav proizvoda otkalanja rizik od salmonele**	**Salmonella spp, 0/25g -**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.8	**Mesni proizvodi od od mesa peradinamjenjeni za jelo kuhani**	**Salmonella spp, 0/25g -**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ****	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.9	**Želatin i kolagen**	**Salmonella spp, 0/25g -**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.10	**Sirevi, puteri i vrhnje proizvedene od sirovog mlijeka i mlijeka koje je obrađeno temparaturom nizom od temparature pasterizacije**	**Salmonella spp, 0/25g**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).

KB	Analiza uzoraka	Parametri ispitivanja	Metoda ispitivanja	Zakonska regulativa
2.1.11	**Mlijeko u prahu i surutka u prahu**	**Salmonella spp, 0/25g -**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.12	**Sladoled izuzev proizvoda kod kojih ili sastav proizvoda otklanja rizik od salmonele** **Sladoled**	**Salmonella spp, 0/25g –** **Detekcija i brojanje staphylococcus aureus**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 *** **BAS EN ISO 6881-1:2023* BAS EN ISO 6881-1/A1:2024***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.13	**Proizvodi od jaja izuzev proizvoda kod kojih proces proizvodnje ili sastav proizvoda otklanja rizk od salmonele**	**Salmonella spp, 0/25g**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.14	**Gotova hrana koja sadrži sirova jaja izuzev proizvoda kod kojih proces proizvodnje ili sastav proizvoda otklanja rizk od salmonele**	**Salmonella spp, 0/25g -**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.15	**Kuhani rakovii školjkaši**	**Salmonella spp, 0/25g**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.16	**Živi školjkaši,**	**Salmonella spp, 0/25g**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim

KB	Analiza uzoraka	Parametri ispitivanja	Metoda ispitivanja	Zakonska regulativa
	bodljokošci		**BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.17	**Proklijala sjemena /klice goova hrana**	**Salmonella spp, 0/25g**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.18	**Rezano voće i povrće(gotova hrana)**	**Salmonella spp, 0/25g**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.19	**Nepasterizovani sokovi od voća i povrća(gotova hrana)**	**Salmonella spp, 0/25g -**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.20	**Dehidrirane formule nakon dojenja**	**Salmonella spp, 0/25g -**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
2.1.21	**Dehidrirane formule za dojenčad i dehidrirane dijetetska hrana za specijalne medicinske**	**Salmonella spp, 0/25g**	**BAS EN ISO 6579-1:2018 * BAS EN ISO 6579-1/A1:2022 ***	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.:

KB	Analiza uzoraka	Parametri ispitivanja	Metoda ispitivanja	Zakonska regulativa
	namjene koja je namjenjena za dojenčad mlađu od šest mjeseci			11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).

*** Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).**

2.2. SANITARNA KEMIJA

KB	Analiza uzoraka	Parametri ispitivanja	Metoda ispitivanja	Zakonska regulativa
2.1.22	**Brašno, kruh i peciva**	Sadržaj vode	Gravimetrija	– Pravilnik o pekarskim proizvodima Sl.Glasnik BiH 77/10 – Pravilnik o tjestenini, tijestu i proizvodima od tijesta Sl.Glasnik BiH 77/10 – Pravilnik o proizvodima od žitarica "Sl.Glasnik BiH" 76/10
		Kiselinski stupanj	Titracija	
		Sadržaj pepela	Gravimetrija	
2.1.23	**Sir**	Određivanje sadržaja masti u siru	Po Grossfeld-u	Pravilnik o mliječnim proizvodima i starter kulturama "Sl.Glasnik BiH" 21/11 i 25/12
		Određivanje NaCl u siru	Metoda po Mohr-u	
		Određivanje kiselinskog stupnja °SH	Metoda po Soxhlet- Henkel-u	
2.1.24	**Sokovi**	Reakcija na vjestačka sladila (saharin)	Organoleptika	– Pravilnik o osvježavajućim bezalkoholnim pićima i sličnim proizvodima "Sl. glasnik BiH“, br.: 85/08 – Pravilnik o voćnim sokovima, voćnim nektarima i sličnim proizvodima BIH "Sl. Glasnik BiH", br.: 87/08
		Reakcija na vještačke boje	Senzorika	
		Saržaj suhe tvari mjeren refraktometrom na 20° C	Refraktometrija	

3. UZORKOVANJE VODE I NAMIRNICA

3.1 HIGIJENA I EKOLOGIJA

KB	Uzorkovanje	Parametri ispitivanja	Metoda ispitivanja	Zakonska regulativa
3.1.1	Kvalitet vode-uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode		BAS EN ISO 5667-3:2019*	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, Aneks I, Dio A (Sl. gl. BiH 40/10)
3.1.2	Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*		BAS ISO 5667-5:2007*	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, Aneks I, Dio A (Sl. gl. BiH 40/10)
3.1.3	Uzorkovanje za mikrobiološke analize		BAS EN ISO 19458:2019*	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, Aneks I, Dio A (Sl. gl. BiH 40/10)
3.1.4	Mikrobiologija lanca hrane -- Tehnike uzorkovanja za mikrobiološka ispitivanja uzoraka hrane i hrane za životinje BAS CEN		BAS CEN ISO/TS 17728:2016*	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18).
3.1.5	Uzorkovanje sa radnih površina: Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za tehnike uzorkovanja sa površine koristeći kontaktne ploče i briseve. BAS ISO 18593		BAS ISO 18593:2019*	Prema pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 11/13,Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu BiH "Sl. glasnik BiH", br.: 79/16 i 64/18)

*** Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).**