

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŠIBENSKO-KNINSKE  
ŽUPANIJE**

**CJENIK USLUGA**

**Šibenik, travanj 2024.**

Na temelju članka 17. Statuta Zavoda za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije (od 9.srpnja 2009., od 12 siječnja 2011., broj 1341-01/13 od 10.srpnja 2013. I broj 2129-01/16 od 28.listopada 2016.), Upravno vijeće Zavoda za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije, na 33. sjednici od 25. travnja 2024. godine, donosi

**CJENIK ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE**

I.

Utvrđuju se slijedeće cijene po odjelima:

**ODJELA EPIDEMIOLOGIJE**

**USLUGE CIJEPLJENJA:**

<b>Šifra</b>	<b>Opis</b>	<b>Neto (eur)</b>	<b>PDV</b>	<b>Ukupno (eur)</b>
44018	Izdavanje potvrde ili duplikata	10,00	2,50	12,50
44001	Cjepivo protiv kolere	67,00		67,00
44002	Cjepivo protiv gripe	11,00		11,00
44003	Cjepivo protiv morbila	30,00		30,00
44004	Cjepivo protiv rubeole	30,00		30,00
44005	Cjepivo protiv parotitisa	32,00		32,00
44006	Cjepivo protiv tetanusa	27,00		27,00
44007	Cjepivo protiv bjesnoće	50,00		50,00
44008	Cjepivo protiv hepatitisa B – za djecu	35,00		35,00
44009	Cjepivo protiv poliomielitisa	30,00		30,00
44010	Cjepivo protiv difterije i tetanusa	26,00		26,00
44011	Cjepivo protiv morbila, rubeole i parotitisa	38,00		38,00
44012	Cjepivo protiv hepatitisa B – za odrasle	35,00		35,00

44013	Cjepivo protiv žute groznice	83,00		83,00
44016	Specijalistički pregled epidemiologa	29,00		29,00
44026	Cjepivo protiv pneumokokne bolesti	40,00		40,00
44027	Cjepivo protiv hepatitisa A – za djecu ili odrasle	77,00		77,00
44028	Cjepivo protiv hepatitisa A i B	78,00		78,00
44029	Cjepivo protiv trbušnog tifusa	67,00		67,00
44030	Cjepivo protiv vodenih kozica	79,00		79,00
44032	Cjepivo protiv krpeljnog meningoencefalitisa	53,00		53,00
44033	Cjepivo protiv meningitisa	82,00		82,00
44044	Cjepivo protiv humanog papiloma virusa – 9 valentno	192,00		192,00
44014	Imunoglobulin humani protiv bjesnoće / 1 ij	0,35		0,35
44015	Imunoglobulin humani protiv hepatitisa B / 1 ij	0,55		0,55
44031	Imunoglobulin humani protiv tetanusa (amp. 250 ij)	23,00		23,00

### **USLUGE DDD-a**

44034	Evaluacija – ocjena učinkovitosti provedenih DDD mjera	100,00	25,00	125,00
-------	--	--------	-------	--------

**USLUGE HACCP-a**

44035	Implementacija HACCP sustava – niski rizik (pojedinačna usluga)	330,00	82,50	412,50
44036	Implementacija HACCP sustava – niski rizik (beach baru u sklopu restorana, čajna kuhinja u ispostavama dječjih vrtića)	165,00	41,25	206,25
44037	Potpuna implementacija HACCP sustava – srednji rizik (pojedinačna usluga)	660,00	165,00	825,00
44038	Potpuna implementacija HACCP sustava – visoki rizik (pojedinačna usluga)	990,00	247,50	1.237,50
44039	Dodatak za organizacijski zahtjevnije objekte – visoki rizik (pojedinačna usluga)	250,00	62,50	312,50
44040	Održavanje HACCP sustava – niski rizik	130,00	32,50	162,50
44041	Održavanje HACCP sustava – srednji rizik	195,00	48,75	243,75
44042	Održavanje HACCP sustava – visoki rizik	260,00	65,00	325,00
44043	Održavanje HACCP sustava – dodatak za organizacijski zahtjevne objekte visokog rizika	412,50	103,13	515,63
----- 44044	izdavanje duplikata HACCP studije			30,00

**ODJEL ŠKOLSKE I SVEUČILIŠNE MEDICINE**

Šifra	Opis	Neto (eur)	PDV	Ukupno (eur)
08325	Liječnička svjedodžba ili potvrda	10,00		10,00

**ODJEL ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU**

Šifra	Pretraga	Neto (eur)	PDV	Ukupno (eur)
01002	Stolica na kliconoštvo ( <i>Shigellae, Salmonellae</i> ) -kultivacija	19,00		19,00
01004	Stolica-parazitološki (mikroskopski)	20,00		20,00
01005	Stolica na enteropatogenu <i>E.coli</i> -kultivacija	17,00		17,00
01006	Perianalni otisak -mikroskopski	10,00		10,00
28048	Mikrobiološka obrada djece za upis u vrtiće- ( <i>Shigellae, Salmonellae, perianalni otisak</i> ) -kultivacija, mikroskopski	25,00		25,00
28049	Mikrobiološka obrada djece za upis u vrtiće – ( <i>Shigellae, Salmonellae</i> ) -kultivacija	17,00		17,00
28050	Mikrobiološka obrada djece za upis u vrtiće (perianalni otisak) -mikroskopski	8,00		8,00
28047	Biološko testiranje sterilizacije pomoću spora <i>Bacillus spp.</i> (autoklav ili suhi sterilizator) -kultivacija	22,00		22,00
25033	Uzimanje uzorka za mikrobiološku ili parazitološku pretragu	10,00		10,00
	Uzimanje uzoraka za mikrobiološku	20,00		20,00

	pretragu i slanje (transport) uzorka u mikrobiološki laboratorij u kojem se pretrage obavljaju			
	Slanje (transport) uzorka u mikrobiološki laboratorij u kojem se pretrage obavljaju	10,00		10,00
28051	Obrisak nosa -bakteriološki aerobno ( <i>S. aureus</i> i MRSA) -kultivacija	17,00		17,00
28052	Obrisak ždrijela - bakteriološki aerobno	17,00		17,00
28068	Obrisak nazofarinksa - bakteriološki aerobno	17,00		17,00
	Obrisak ždrijela- <i>S. pyogenes</i> antigen (imunokromatografija)	19,00		19,00
	Obrisak nazofarinksa- na <i>Influenza A i B</i> antigen (imunokromatografija)	22,00		22,00
	Obrisak spojnice oka na <i>Chlamydia trachomatis</i> (direktna imunofluorescencija, DIF)	25,00		25,00
	Obrisak spojnice oka-bakteriološki aerobno	19,00		19,00
	Obrisak zvukovoda- bakteriološki aerobno i mikološki	27,00		27,00
	Iskašljaj- bakteriološki aerobno	25,00		25,00
	Obrisak usne šupljine i jezika - bakteriološki aerobno, mikološki	25,00		25,00
28054 (0102)	Stolica na <i>Salmonellae i Shigellae</i> -kultivacija	19,00		19,00
28069	Stolica na <i>Campylobacter jejuni/coli</i> -kultivacija	20,00		20,00
28069	Stolica na <i>Yersinia enterocolitica</i> -kultivacija	22,00		22,00
	Stolica na <i>Helicobacter pylori</i> antigen (imunokromatografija)	22,00		22,00
	Stolica- na <i>Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus</i> (imunokromatografija)	25,00		25,00
	Stolica na	20,00		20,00

	<i>Clostridium difficile</i> (GDH -imunokromatografija)			
	Stolica na <i>Clostridium difficile</i> (GDH - ELFA)	20,00		20,00
	Stolica na <i>Clostridium difficile</i> (ELFA toksin A i B)	20,00		20,00
	Stolica na <i>Clostridium difficile</i> (NAAT - amplifikacija nukleinske kiseline Real Time-PCR)	83,00		83,00
8053	Urin –bakteriološki aerobno i mikološki	22,00		22,00
	Test „četiri čaše“ (VB1-urin, VB2-urin, eksprimat, VB3- urin) -bakteriološki aerobno	60,00		60,00
	Test „dvije čaše“ (VB2-urin, VB3-urin) -bakteriološki aerobno	44,00		44,00
28055	Obrisak cerviksa- bakteriološki aerobno i mikološki	25,00		25,00
28056	Obrisak cerviksa – bakteriološki anaerobno	17,00		17,00
28058	Obrisak cerviksa - <i>Ureaplasma</i> <i>urealyticum/Mycoplasma hominis</i> -kultivacija	27,00		27,00
28060	Obrisak cerviksa – humani papiloma virus, HPV (visokorizični HPV- grupa i genotipizacija)	80,00		80,00
28061	Obrisak vagine na <i>BHS-B</i> ( <i>S. agalactiae</i> ) - kultivacija	20,00		20,00

28062	Obrisak vagine i rektuma na BHS-B ( <i>S. agalactiae</i> ) -kultivacija	20,00		20,00
28063	Obrisak uretre- bakteriološki aerobno i mikološki	20,00		20,00
28065	Obrisak uretre - <i>Ureaplasma</i> <i>urealyticum/Mycoplasma hominis</i> kultivacija	25,00		25,00
	Obrisak cerviksa - bakteriološki aerobno, <i>N.gonorrhoeae</i> i mikološki -kultivacija	30,00		30,00
	Obrisak uretre - bakteriološki aerobno, <i>N.gonorrhoeae</i> i mikološki -kultivacija	30,00		30,00
	Obrisak vagine –bakteriološki aerobno, <i>N.gonorrhoeae</i> i mikološki -kultivacija	30,00		30,00
	Obrisak vagine na <i>C.trachomatis</i> , <i>M.</i> <i>genitalium</i> , <i>N.gonorrhoeae</i> - Real Time PCR	65,00		65,00
	Obrisak uretre na <i>C.trachomatis</i> , <i>M.</i> <i>genitalium</i> , <i>N.gonorrhoeae</i> - Real Time PCR	65,00		65,00
	Prvi mlaz urina na <i>C.trachomatis</i> , <i>M.</i> <i>genitalium</i> i <i>N.gonorrhoeae</i> - Real Time PCR	65,00		65,00
	Prvi mlaz urina na <i>T. vaginalis</i> - mikroskopski, kultivacija	25,00		25,00
	Obrisak uretre na <i>T. vaginalis</i> -mikroskopski, kultivacija	25,00		25,00
	Obrisak vagine na <i>T. vaginalis</i> -mikroskopski, kultivacija	25,00		25,00



	Obrisak cerviksa- visokorizični HPV (1,33,35,39,51,52,56,58,59,66,68) i genotipizacija (16,18,45) - Real Time PCR Xpert	100,00		100,00
	Ejakulat na <i>T. vaginalis</i> -mikroskopski, kultura	25,00		25,00
	Eksprimat na <i>T. vaginalis</i> -mikroskopski, kultura	25,00		25,00
	<i>Epstein-Barr virus</i> (ELFA-VC IgM, VC IgG i EBNA protutijela)	65,00		65,00
	<i>Cytomegalovirus</i> (ELFA- IgM, IgG, aviditet protutijela)	64,00		64,00
	<i>Toxoplasma gondii</i> (ELFA- IgM, IgG, aviditet protutijela)	35,00		35,00
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> (CLIA- IgM, IgG protutijela)	39,00		39,00
	<i>Chlamydia pneumoniae</i> (CLIA-IgM, IgG protutijela)	68,00		68,00
	<i>Adenovirus</i> (ELISA- IgM, IgG protutijela)	40,00		40,00
	Obrisak rane - bakteriološki aerobno, anaerobno i mikološki -kultura	27,00		27,00
	Epidermalne strugotine (koža) -kultura mikološki	25,00		25,00
	Epidermalne strugotine (kosa) -kultura mikološki	25,00		25,00

	Epidermalne strugotine (nokti) -kultivacija mikološki	25,00		25,00
	Serologija na SARS CoV-2- ELISA – IgA, IgM, IgG protutijela	50,00		50,00
	PCR testiranje na SARS CoV-2	80,00		80,00
	Brzi antigenski test na SARS-CoV-2	20,00		20,00

\* Za sve pretrage kod kojih je kultivacijom otkriven mogući uzročnik za istoga se radi i test osjetljivosti (antibiogram), što je uključeno u cijenu pretrage.

\*\* Za sve druge pretrage prema cjeniku HZZO.

## ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE

### PARAMETRI U VODI ZA LJUDSKU POTROŠNJU

PARAMETAR	METODA	CIJENA (eur)	PDV	UKUPNO (eur)
Temperatura	SM 2550 B (22. Izd. 2012.)	1,50	0,38	1,88
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	1,00	0,25	1,25
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	2,00	0,50	2,50
Miris	HRN EN 1622:2008	1,00	0,25	1,25
Okus	HRN EN 1622:2008	1,00	0,25	1,25
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	2,00	0,50	2,50
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	2,00	0,50	2,50
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	6,00	1,50	7,50
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	2,00	0,50	2,50
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998 HRN EN ISO 14911:2001	5,00	1,25	6,25
Nitriti	HRN EN 26777:1998 HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012	5,00	1,25	6,25
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B(22. Izd.2012 )	5,00	1,25	6,25

	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012			
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012	9,00	2,25	11,25

**DODATNI PARAMETRI U VODI ZA LJUDSKU POTROŠNJU,  
POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE**

PARAMETAR	METODA	CIJENA (eur)	PDV	UKUPNO (eur)
Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	6,00	1,50	7,50
Kalcijeva tvrdoća	HRN ISO 6058:2001	6,00	1,50	7,50
Magnezijeva tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	6,00	1,50	7,50
Karbonatna tvrdoća	Vlastita metoda LVM-SOP 15	6,00	1,50	7,50
Hidrogen karbonat	HRN EN ISO 9963-1:1998	6,00	1,50	7,50
Stalna tvrdoća	Vlastita metoda LVM-SOP 15	6,00	1,50	7,50
Salinitet	SM 2520 B (22. Izd. 2012.)	2,00	0,50	2,50
Prozirnost	Vlastita metoda LVM-SOP 23	1,00	0,25	1,25
Alkalitet	HRN EN ISO 9963-1:1998	7,00	1,75	8,75
TDS - elektrokemijski	HRN EN 27888:2008	2,00	0,50	2,50
TDS - gravimetrijski	SM 2540 C (22. Izd. 2012.)	22,00	5,50	27,50
Suspendirane tvari	Vlastita metoda LVM, LOV-SOP 5.4-2, modificirana HRN EN 872:2008*	22,00	5,50	27,50
Taložive tvari	SM 2540 F (22. Izd. 2012.)	4,00	1,00	5,00
Sumporovodik/Sulfidi	HRN ISO 10530:1998	7,00	1,75	8,75
Isparni ostatak na 105°C	SM 2540 B (22. Izd. 2012. )	7,00	1,75	8,75
KPK	HRN ISO 15705:2003*	10,00	2,50	12,50
KPK - Mn	HRN EN ISO 8467:2001*	7,00	1,75	8,75
BPK5	HRN EN 1899-2:2004- nerazrijeđeni uzorci (površinske vode)	15,00	3,75	18,75
Fenoli	HRN ISO 6439:1998	15,00	3,75	18,75
Detergenti – anionski	HRN EN 903:2002	15,00	3,75	18,75
Detergenti -kationski	Vlastita metoda	15,00	3,75	18,75

	LVM-SOP 22			
Silikati	HRN EN ISO 16264:2008	9,00	2,25	11,25
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 6878:2008	10,00	2,50	12,50
Ortofosfati	HRN EN ISO 6878:2008	10,00	2,50	12,50
Ukupni dušik	HRN EN ISO 11905-1:2001	10,00	2,50	12,50
Otopljeni kisik	HRN EN ISO 5814:2013 (elektrokemijska metoda) HRN EN 25813:2003 (jodometrijska metoda)	8,00	2,00	10,00
% zasićenja kisikom	/	8,00	2,00	10,00
<b>IONI (ionska kromatografija)</b>				
Fluoridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012	9,00	2,25	11,25
Kalcij	HRN EN ISO 14911:2001	15,00	3,75	18,75
Kalij	HRN EN ISO 14911:2001	15,00	3,75	18,75
Natrij	HRN EN ISO 14911:2001	15,00	3,75	18,75
Magnezij	HRN EN ISO 14911:2001	15,00	3,75	18,75
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012	9,00	2,25	11,25
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012	9,00	2,25	11,25
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001	9,00	2,25	11,25
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012	9,00	2,25	11,25
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012	9,00	2,25	11,25
Fosfati/Ortofosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012	9,00	2,25	11,25
<b>METALI</b>				
Cink	HRN EN ISO 11885:2010 DIN 38406-16:1990	15,00	3,75	18,75
Olovo	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75

	DIN 38406-16:1990			
Kadmij	HRN EN ISO 11885:2010 DIN 38406-16:1990	15,00	3,75	18,75
Bakar	HRN EN ISO 11885:2010 DIN 38406-16:1990	15,00	3,75	18,75
Krom	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Srebro	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Aluminij	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Bor	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Kobalt	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Željezo	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Mangan	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Nikal	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Antimon	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Vanadij	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Berilij	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Barij	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Neionski tenzidi	DIN 38409-H23-2	22,00	5,50	27,50
Ukupni klor	HRN EN ISO 7393- 2:2001	2,00	0,50	2,50
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393- 2:2001	2,00	0,50	2,50
Slobodni cijanidi	HRN ISO 6703-2:2001	9,00	2,25	11,25
TOC	HRN EN 1484:2002	47,00	11,75	58,75
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 10301:2002	42,00	10,50	52,50

### **PARAMETRI U OTPADNOJ VODI**

<b>PARAMETAR</b>	<b>METODA</b>	<b>CIJENA (eur)</b>	<b>PDV</b>	<b>UKUPNO (eur)</b>
Temperatura	SM 2550 B (22. Izd. 2012. )	2,00	0,50	2,50
ΔT	/	2,00	0,50	2,50

Boja	HRN EN ISO 7887:2012	5,00	1,25	6,25
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	2,00	0,50	2,50
Miris	HRN EN 1622:2008	2,00	0,50	2,50
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	2,00	0,50	2,50
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	2,00	0,50	2,50
Ukupni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	2,00	0,50	2,50
Klor slobodni	HRN EN ISO 7393-2:2001	2,00	0,50	2,50
Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 HRN ISO 7150-1:1998	9,00	2,25	11,25
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 HRN EN 26777:1998	9,00	2,25	11,25
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 SM 4500-NO <sub>3</sub> B(22. Izd.2012 )	9,00	2,25	11,25
Salinitet	SM 2520 B (22. Izd. 2012.)	2,00	0,50	2,50
Ukupno otopljena tvar (TDS-gravimetrijski)	SM 2540 C (22. Izd. 2012.)	22,00	5,50	27,50
TDS-elektrokemijski	HRN EN 27888:2008	2,00	0,50	2,50
Suspendirane tvari	Vlastita metoda LVM, LOV-SOP 5.4-2, modificirana HRN EN 872:2008*	22,00	5,50	27,50
Taložive tvari	SM 2540 F (22. Izd. 2012.)	4,00	1,00	5,00
Vidljiva otpadna tvar	Vizualni pregled	1,00	0,25	1,25
Isparni ostatak na 105°C	SM 2540 B (22. Izd. 2012. )	7,00	1,75	8,75
KPK	HRN ISO 15705:2003*	10,00	2,50	12,50
BPK <sub>5</sub>	HRN EN 1899-1:2004 – razrijeđeni uzorci (otpadne vode)	23,00	5,75	28,75
Otopljeni kisik	HRN EN ISO 5814:2013 (elektrokemijska metoda ) HRN EN 25813:2003 (jodometrijska metoda )	8,00	2,00	10,00
% Zasićenja kisikom	/	8,00	2,00	10,00
Fenoli	HRN ISO 6439:1998	15,00	3,75	18,75
Detergenti – anionski	HRN EN 903:2002	15,00	3,75	18,75
Detergenti –kationski	Vlastita metoda LVM-SOP 22	15,00	3,75	18,75
Neionski tenzidi	DIN 38409-H23-2	22,00	5,50	27,50
Cink	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Olovo	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Kadmij	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Bakar	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Krom - ukupni	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Željezo	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Krom VI	HRN ISO 11083:1998	15,00	3,75	18,75
Nikal	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Mangan	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Aluminij	HRN EN ISO 11885:2010	15,00	3,75	18,75
Ukupni dušik	HRN EN ISO 11905-1:2001	10,00	2,50	12,50
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 6878:2008	10,00	2,50	12,50

Fosfati/ Ortofosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 HRN EN ISO 6878:2008	10,00	2,50	12,50
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012	9,00	2,25	11,25
Sulfidi	HRN ISO 10530:1998	7,00	1,75	8,75
Silikati	HRN EN ISO 16264:2008	9,00	2,25	11,25
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 HRN ISO 9297:1998	9,00	2,25	11,25
Slobodni cijanidi	HRN ISO 6703-2:2001	9,00	2,25	11,25
Fluoridi	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012	9,00	2,25	11,25
TOC	HRN EN 1484:2002	47,00	11,75	58,75

### **PARAMETRI U MIKROBIOLOGIJI VODA I MORA**

<b>PARAMETAR</b>	<b>METODA</b>	<b>CIJENA (eur)</b>	<b>PDV</b>	<b>UKUPNO (eur)</b>
Aerobno mezofilne bakterije (UBB) - 37°C	HRN EN ISO 6222:2000*	5,00	1,25	6,25
Aerobno mezofilne bakterije (UBB) - 22°C	HRN EN ISO 6222:2000*	5,00	1,25	6,25
E. coli, MF	HRN EN ISO 9308-1:2014*	7,00	1,75	8,75
Enterokoki, MF	HRN EN ISO 7899-2:2000*	7,00	1,75	8,75
Ukupni koliformi, MPN	Colilert, SM 9223 B (22. Izd. 2012.)	6,00	1,50	7,50
E. coli, MPN	Colilert, SM 9223 B (22. Izd. 2012.)	7,00	1,75	8,75
Fekalne koliformne bakterije, MF	HRN ISO 9308-2:2014	5,00	1,25	6,25
Pseudomonas aeruginosa, MF	HRN EN ISO 16266:2008	7,00	1,75	8,75
Clostridium perfringens, MF	HRN EN 26461-2:2008	8,00	2,00	10,00
E. coli u moru, MF	HRN EN ISO 9308-1:2014*	10,00	2,50	12,50
Enterokoki u moru, MF	HRN EN ISO 7899-2:2000* (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)	10,00	2,50	12,50
Staphylococcus aureus, MF	SM 2540 F (22. Izd. 2012.)	7,00	1,75	8,75
Legionella pneumophilla, MF	HRN EN ISO 11731-2:2008	60,00	15,00	75,00

*MF- metoda membranske filtracije, MPN- metoda najvjerojatnijeg broja*

### **PARAMETRI U MIKROBIOLOGIJI HRANE I OSTALO**

<b>PARAMETAR</b>	<b>METODA</b>	<b>CIJENA (eur)</b>	<b>PDV</b>	<b>UKUPNO (eur)</b>
Salmonella spp.	HRN EN ISO 6579:2003*	14,00	3,50	17,50
Lysteria monocytogenes	HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008	14,00	3,50	17,50
Enterobacteriaceae	HRN ISO 21528-1:2008 HRN ISO 21528-2:2008	7,00	1,75	8,75
Staphylococcus aureus	HRN EN ISO 6888-1:2004	7,00	1,75	8,75
Enterococcus spp.	-	7,00	1,75	8,75
Sulfitoreducirajuće klostridije	HRN ISO 15213:2004	7,00	1,75	8,75
Echerichia coli	HRN ISO 16649-2:2001	7,00	1,75	8,75
Aerobno mezofilne bakterije	HRN EN ISO 4833-1:2013 HRN EN ISO 4833-2:2013/Ispr. 1:2014	5,00	1,25	6,25
Aerobno sporogene bakterije	HRN EN ISO 4833-1:2013 HRN EN ISO 4833-2:2013/Ispr. 1:2014	5,00	1,25	6,25
Kvasci	HRN ISO 21527-1:2012 HRN ISO 21527-2:2012	5,00	1,25	6,25
Plijesni	HRN ISO 21527-1:2012 HRN ISO 21527-2:2012	5,00	1,25	6,25
Identifikacija soja mikroorganizma	/	17,00	4,25	21,25
Bris	HRN ISO 18593:2008	10,00	2,50	12,50
Otisak	HRN ISO 18593:2008	7,50	1,88	9,38

### **PARAMETRI U KEMIJI HRANE**

<b>PARAMETAR</b>	<b>METODA</b>	<b>CIJENA (eur)</b>	<b>PDV</b>	<b>UKUPNO (eur)</b>
Energetska vrijednost (kemija)	/	83,00	20,75	103,75
Proizvođačka	/	183,00	45,75	228,75



deklaracija (kemija)				
Senzorska svojstva	/	7,00	1,75	8,75
kJ/kcal	(račun)	9,00	2,25	11,25
Ukupni ugljikohidrati	(račun)	9,00	2,25	11,25
Boje	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-25	9,00	2,25	11,25
Identifikacija boje	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-25	9,00	2,25	11,25
Slobodne masne kiseline	HRN EN ISO 660:2010*	9,00	2,25	11,25
Peroksidni broj	HRN EN ISO 3960:2010*	12,00	3,00	15,00
Određivanje apsorbancija u ultraljubičastom spektru izraženih kao specifična UV ekstinkcija	HRN EN ISO 3656:2011	25,00	6,25	31,25
Jodni broj	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-14	17,00	4,25	21,25
Broj osapunjenja	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-24	17,00	4,25	21,25
Voda	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-3 izdanje 02 2014-06-12*	9,00	2,25	11,25
Suha tvar (gravimetrijski)	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-3 izdanje 02 2014-06-12*	9,00	2,25	11,25
Pepeo	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-10	12,00	3,00	15,00
Pepeo ( netopiv u HCl)	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-10	25,00	6,25	31,25
Bjelančevine	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-6	25,00	6,25	31,25
Masti	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-5	25,00	6,25	31,25
Suha tvar (refraktometrijski)	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-16	5,00	1,25	6,25
pH	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-9	5,00	1,25	6,25

NaCl	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-8	10,00	2,50	12,50
Nitriti	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-11	25,00	6,25	31,25
Polifosfati	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-27	34,00	8,50	42,50
Histamin	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-28	25,00	6,25	31,25
Ukupni invert	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-12	25,00	6,25	31,25
Prirodni invert	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-13	10,00	2,50	12,50
Saharoza	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-15	10,00	2,50	12,50
Ekstrakt	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-17	14,00	3,50	17,50
KJ	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-4	25,00	6,25	31,25
Alkohol (etanol)	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-20	17,00	4,25	21,25
Formolni broj	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-21	20,00	5,00	25,00
Ukupni SO <sub>2</sub>	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-22	17,00	4,25	21,25
Slobodni SO <sub>2</sub>	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-22	17,00	4,25	21,25
CO <sub>2</sub>	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-23	5,00	1,25	6,25
Sirova vlakna	Vlastita metoda LHPOU-SOP 5.4-26	25,00	6,25	31,25
Mliječna mast	HRN EN ISO 1735:2008	25,00	6,25	31,25

### **OSTALO**

<b>PARAMETAR</b>	<b>CIJENA (eur)</b>	<b>PDV</b>	<b>UKUPNO (eur)</b>
Uzorkovanje otpadnih voda	15,00	3,75	18,75
Uzorkovanje 2-satno otpadnih voda	30,00	7,50	37,50
Uzorkovanje 4-satno otpadnih voda	60,00	15,00	75,00

Uzorkovanje 12-satno otpadnih voda	120,00	30,00	150,00
Uzorkovanje 24-satno otpadnih voda	170,00	42,50	212,50
Priprema uzorka otpadnih voda (ekstrakcija, čišćenje)	34,00	8,50	42,50
Priprema drugih uzoraka	17,00	4,25	21,25
Uzorkovanje za monitoring vode	25,00	6,25	31,25
Transport uzoraka do drugih laboratorija	17,00	4,25	21,25
Izdavanje stručnog mišljenja o nalazu	7,00	1,75	8,75
Opis uzorka	2,00	0,50	2,50
Izrada statističkog godišnjeg izvještaja- obrada rezultata	9,00	2,25	11,25
Ocjena mjerenja obavljenih u ovlaštenoj ustanovi izvan Odjela zdravstvene ekologije	4,00	1,00	5,00
Prijevoz uzoraka ( vodovodi za HZJZ Zagreb)	83,00	20,75	103,75
Uzorkovanje i analiza mora	60,00	15,00	75,00
Uzorkovanje i analiza bazena	42,00	10,50	52,50
Pregled i mišljenje za otpis robe	83,00	20,75	103,75

**\*Metode za koje je Odjel zdravstvene ekologije akreditiran prema HRN EN ISO/IEC 17025**

\* Ravnateljica ima pravo ugovorom ugovoriti i drugačije cijene od ovih u cjeniku, vodeći računa o karakteru posla, ukupnoj količini usluga i isplativosti za Zavod u iznosu 10-50%

\* Za usluge izvan ugovora (atesti prilikom otvaranja objekta) , uzorkovanja i analize po posebnim programima na iskazane cijene usluga dodaje se:

- 0,40 eura po kilometru za korištenje vozila
- rad sanitarnog inženjera na atestima izvan Grada Šibenika do 15 km udaljenosti 1 sat, od 16 do 30 kilometara 1,5 sati, od 31 do 60 kilometara 2 sata.
- sat rada sanitarnog inženjera 9,00 eura
- za obilazak otoka u ukupnoj cijeni se nalazi cijena karte ili cijena trajekta

\* Za izradu raznih programa (DDD za općine i gradove i sl.) prema stvarno utrošenim satima rada te prema kilometrima:

- 0,40 eura po kilometru za korištenje vozila
- sat rada dr.med. specijaliste epidemiologa 17,00 eura
- sat rada sanitarnog inženjera 9,00 eura

Kod dodatka 1. i 2. cijene su iskazane bez PDV-a.

\*

- **Troškovi prijevoza** službenim automobilom u svrhu uzorkovanja izvan grada Šibenika, a na području Bilica, Murtera-Kornata, Pirovca, Primoštena, Rogoznice, Skradina, Tisnog i Vodica u iznosu od **20,00 eura + PDV**.

- **Troškovi prijevoza** službenim automobilom u svrhu uzorkovanja u području Biskupije, Cijvljana, Driša, Kistanja, Knina, Promine, Ružića i Unešića u iznosu od **25,00 eura + PDV**.

II.

Stupanjem na snagu ovog cjenika prestaju važiti svi ranije doneseni cjenici.

III.

Ovaj cjenik stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od 1. svibnja 2024. godine.

KLASA:007-03/24-01/18  
BROJ:2182-26-07-03-24-1  
Šibenik, 25. travnja 2024.

UPRAVNO VIJEĆE  
ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE

PREDSJEDNIK  
Hermina Nakić, dipl.iur.

