

CENOVNIK
ZDRAVSTVENIH USLUGA KOJE SE PRUŽAJU NA ZAHTEV POSLODAVCA ILI GRAĐANA I 26.06 '25
ZDRAVSTVENIH USLUGA KOJE NISU OBUHVAĆENE ZDRAVSTVENIM OSIGURANJEM
(broj 458/5 od 20.02.2024. i 2330/4 od 26.06.2025.)

Prečišćen tekst zaključno sa izmenama broj 2330/4 koje su u primeni od 26.06.2025.

1. EPIDEMIOLOGIJA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Zdravstveni pregled lica zaposlenih na poslovima javnog snabdevanja stanovništva vodom za piće kao i lica koja dolaze u kontakt sa vodom i ambalažom u neposrednom kontaktu sa vodom, u proizvodnji flaširane vode	2.000,00
2.	Zdravstveni pregled lica zaposlenih na poslovima javnog snabdevanja stanovništva vodom za piće kao i lica koja dolaze u kontakt sa vodom i ambalažom u neposrednom kontaktu sa vodom, u proizvodnji flaširane vode – NA TERENU	2.200,00
3.	Zdravstveni pregled lica: ▪ koja obavljaju poslove u proizvodnji, prometu, usluživanju hrane i drugim poslovima u kojima dolaze u neposredan kontakt s hranom ili ambalažom koja je u neposrednom kontaktu s hranom, ▪ zaposlenih na poslovima ishrane i nege dece u jaslenim grupama i održavanja higijene u predškolskim ustanovama, ustanovama za kolektivni smeštaj dece i omladine i ustanovama socijalne zaštite za smeštaj određenih kategorija lica, ▪ zdravstveni pregledi lica zaposlenih na poslovima nege i ishrane bolesnika i poslovima održavanja higijene u zdravstvenim ustanovama i drugim oblicima zdravstvene službe, ▪ zaposlenih na poslovima proizvodnje i izrade lekova i medicinskih sredstava, odnosno koji na drugi način dolaze u neposredan kontakt sa lekovima i medicinskim sredstvima, ▪ zaposlenih na poslovima pružanja higijenske nege i ulepšavanja lica i tela i poslovima pružanja nemedicinskih estetskih intervencija kojima se narušava integritet kože (javna kupališta, „wellness“ centri, berberske, frizerske, maserske, pedikirske, manikirske, kozmetičke usluge, kao i usluge depilacije, tetovaže, pirsinga i sl.) kao i na poslovima proizvodnje kozmetičkih sredstava.	2.600,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
4.	Zdravstveni pregled lica: ▪ koja obavljaju poslove u proizvodnji, prometu, usluživanju hrane i drugim poslovima u kojima dolaze u neposredan kontakt s hranom ili ambalažom koja je u neposrednom kontaktu s hranom, ▪ zaposlenih na poslovima ishrane i nege dece u jaslenim grupama i održavanja higijene u predškolskim ustanovama, ustanovama za kolektivni smeštaj dece i omladine i ustanovama socijalne zaštite za smeštaj određenih kategorija lica, ▪ zdravstveni pregledi lica zaposlenih na poslovima nege i ishrane bolesnika i poslovima održavanja higijene u zdravstvenim ustanovama i drugim oblicima zdravstvene službe, ▪ zaposlenih na poslovima proizvodnje i izrade lekova i medicinskih sredstava, odnosno koji na drugi način dolaze u neposredan kontakt sa lekovima i medicinskim sredstvima, ▪ zaposlenih na poslovima pružanja higijenske nege i ulepšavanja lica i tela i poslovima pružanja nemedicinskih estetskih intervencija kojima se narušava integritet kože (javna kupališta, „wellness“ centri, berberske, frizerske, maserske, pedikirske, manikirske, kozmetičke usluge, kao i usluge depilacije, tetovaže, pirsinga i sl.) kao i na poslovima proizvodnje kozmetičkih sredstava – NA TERENU.	2.750,00
5.	Zdravstveni pregled lica: ▪ zaposlenih na poslovima zdravstvenih pregleda, lečenja i drugim oblicima zdravstvene službe, ▪ zaposlenih na poslovima prometa i izdavanja lekova i medicinskih sredstava, odnosno koji na drugi način dolaze u neposredan kontakt sa lekovima i medicinskim sredstvima koji se izdaju.	1.500,00
6.	Zdravstveni pregled lica: ▪ zaposlenih na poslovima zdravstvenih pregleda, lečenja i drugim oblicima zdravstvene službe, ▪ zaposlenih na poslovima prometa i izdavanja lekova i medicinskih sredstava, odnosno koji na drugi način dolaze u neposredan kontakt sa lekovima i medicinskim sredstvima koji se izdaju – NA TERENU.	1.700,00
7.	Davanje vakcine	1.200,00 (+cena vakcine)
8.	Vađenje krvi, priprema uzorka, slanje uzorka do referentne ustanove radi kontrole titra zaštitnih antitela na besnilo	1.200,00
9.	Popunjavanje sanitarne knjižice	150,00
10.	Stručno mišljenje – ekspertiza epidemiologa	4.500,00

NAPOMENA:

Kupcima usluga kojima je u prethodnoj kalendarskoj godini fakturisano više od 800 zdravstvenih pregleda zaposlenih, a pod uslovom da su svoje obaveze izmirivali u valuti dospeća, odobrava se u tekućoj godini popust za zdravstvene preglede zaposlenih tako da cena zdravstvenog pregleda u ustanovi i na terenu iznosi 2.250,00 dinara.

Pravo na popust utvrđuje se na osnovu evidencije pružaoca usluge i mora biti regulisano zaključenjem ugovora.

Pravo na popust ne odnosi se na zaposlene u Opštoj bolnici „Dr Đorđe Joanović“ Zrenjanin.

2. DEZINFEKCIJA, DEZINSEKCIJA I DERATIZACIJA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija površine do 100m ²	2.800,00
2	Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija površine od 101 do 500m ²	4.000,00
3	Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija površine od 501 do 3000m ²	10,00 din/m ²
4	Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija površine više od 3000m ²	7,00 din/m ²
5	Deratizacija šahtova	250,00
6	Suzbijanje osa	4.600,00
7	Suzbijanje stršljena	7.000,00
8	Dezinfekcija mikrovodovoda do 1000m	4.600,00
9	Dezinfekcija mikrovodovoda preko 1000m	7,00 din/m
10	Dezinfekcija bunara	3.500,00
11	Dezinfekcija vode u zatvorenim posudama veće zapremine po m ³	700,00 din/m ³
12	Određivanje rezidualnog hlora po uzorku vode	150,00
13	Izlazak na teren vozilom Zavoda po km	27,00 din/km

NAPOMENA:

Cene utvrđene pod rednim brojevima od 1. – 7. u gornjoj tabeli odnose se na naknadu za rad, a ukupna cena usluge se utvrđuje kada se doda i cena utrošenog materijala i troškova prevoza.

Cene utvrđene tačkama pod rednim brojevima 8. – 11. odnose se na naknadu za rad, a ukupna cena usluge se utvrđuje kada se doda i cena utrošenog materijala, određivanje rezidualnog hlora po uzorku vode i troškovi prevoza.

Troškovi prevoza za usluge dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije iznose 27,00 din po pređenom kilometru (ukupan broj pređenih kilometara obuhvata put od sedišta Zavoda do mesta vršenja usluge i nazad).

3. MIKROBIOLOGIJA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
BAKTERIOLOGIJA, PARAZITOLOGIJA, MIKOLOGIJA		
1.	Bris grla (bakteriološka kultura)	400,00
2.	Bris nosa (bakteriološka kultura)	400,00
3.	Bris jezika (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	600,00
4.	Bris usne duplje (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	600,00
5.	Bris desni (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	600,00
6.	Bris uglova usana (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	600,00
7.	Sputum (pregled bojenog preparate, bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	700,00
8.	Bris kože (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	600,00
9.	Bris promene (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	700,00
10.	Bris rane (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	700,00
11.	Punktat / iscedak / majčino mleko (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	700,00
12.	Spermokultura / eksprimat prostate / bris glansa (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	700,00
13.	Bris uretre (pregled bojenog preparate, bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	700,00
14.	Bris vagine (pregled bojenog preparate, bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	700,00
15.	Bris cerviksa (pregled bojenog preparate, bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	700,00
16.	Bris oka (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	700,00
17.	Bris uha (bakteriološka kultura, kultura na gljivice)	700,00
18.	Urinokultura (bakteriološka kultura, određivanje ukupnog broja bakterija u ml – bez antibiograma)	400,00
19.	Koprokultura (Salmonella, Shigella, Yersinia enterocolitica, Campilobacter spp.)	600,00
20.	Kultura na gljivice (pregled različitog materijala)	300,00
21.	Kultura na bakterije (pregled različitog materijala)	400,00
22.	Pregled stolice na jaja parazita i ciste protozoa (metodom koncentracije)	500,00
23.	Mikroskopski pregled perianalnog otiska	400,00
24.	Antibiogram (osnovni)	300,00
25.	Antibiogram (prošireni)	400,00
26.	Pregled na Trichomonas vaginalis (urin, sperma – pregled preparate)	340,00
27.	Pregled uzorka na dermatofite (koža, dlaka, nokti)	1.500,00
28.	Detekcija antigena Helicobacter pylori – imunohromatografska metoda	1.000,00
29.	Detekcija rota virusa / adeno virusa / norovirusa u stolici – imunohromatografski test	1.500,00
30.	Brzi test za detekciju protozoa (Giardia / Cryptosporidium / Entameba)	1.500,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
31.	Mycoplasma / Ureaplasma (detekcija, određivanje broja, antibiogram)	1.900,00
SEROLOGIJA		
1.	C. difficile toksin AB – ELFA metoda	2.000,00
2.	Detekcija antitela na virus Morbila IgG- ELISA / ELFA metoda	1.300,00
3.	Detekcija IgM antitela na C.Trachomatis ELISA / ELFA metoda	1.300,00
4.	Detekcija IgG antitela na C.Trachomatis ELISA / ELFA metoda	1.300,00
5.	Detekcija IgA antitela na H. pylori ELISA / ELFA metoda	1.300,00
6.	Detekcija IgG antitela na H. pylori ELISA / ELFA metoda	1.300,00
7.	Detekcija ukupnih antitela na T. pallidum ELISA / ELFA metoda	1.300,00
8.	Detekcija IgM antitela na B. burgdorferi ELISA / ELFA metoda	1.300,00
9.	Detekcija IgG antitela na B. burgdorferi ELISA / ELFA metoda	1.300,00
10.	Detekcija IgM antitela na HAV ELISA / ELFA metoda	1.300,00
11.	Detekcija IgM antitela na CMV ELISA / ELFA metoda	1.300,00
12.	Detekcija IgG antitela na CMV ELISA / ELFA metoda	1.300,00
13.	Detekcija IgM antitela na HSV tip 1 ELISA / ELFA metoda	1.300,00
14.	Detekcija IgG antitela na HSV tip 1 ELISA / ELFA metoda	1.300,00
15.	Detekcija IgM antitela na HSV tip 2 ELISA / ELFA metoda	1.300,00
16.	Detekcija IgG antitela na HSV tip 2 ELISA / ELFA metoda	1.300,00
17.	Detekcija IgM antitela na Rubella virus ELISA / ELFA metoda	1.300,00
18.	Detekcija IgG antitela na Rubella virus ELISA / ELFA metoda	1.300,00
19.	Detekcija IgM antitela na Toxoplasma gondii ELISA / ELFA metoda	1.300,00
20.	Detekcija IgG antitela na Toxoplasma gondii ELISA / ELFA metoda	1.300,00
21.	Detekcija IgM antitela na EBV ELISA / ELFA metoda	1.300,00
22.	Detekcija IgG antitela na EBV ELISA / ELFA metoda	1.300,00
23.	Detekcija IgM antitela na Coxsackie B virus ELISA / ELFA metoda	1.300,00
24.	Detekcija IgG antitela na Coxsackie B virus ELISA / ELFA metoda	1.300,00
25.	Detekcija IgM antitela na Adeno virus ELISA / ELFA metoda	1.300,00
26.	Detekcija IgG antitela na Adeno virus ELISA / ELFA metoda	1.300,00
27.	Antitela klase IgM na Parvovirus B19 ELISA / ELFA metoda	1.300,00
28.	Antitela klase IgG na Parvovirus B19 ELISA / ELFA metoda	1.300,00
29.	Detekcija IgM antitela na Coxiella burnetii faza 2 ELISA metoda	1.300,00
30.	Detekcija IgG antitela na Coxiella burnetii faza 2 ELISA metoda	1.300,00
31.	Detekcija IgG antitela na Coxiella burnetii faza 1 ELISA metoda	1.300,00
32.	Detekcija HBs antigena u krvi ELISA / ELFA metoda	1.300,00
33.	Detekcija anti HCV antitela ELISA / ELFA metoda	1.300,00
34.	Detekcija anti HIV antitela ELISA / ELFA metoda	1.300,00
35.	Dokazivanje anti HBc antitela ELFA metoda	1.300,00
36.	Aviditet IgG CMV	2.500,00
37.	Aviditet IgG Toxoplasma	2.500,00
38.	Dokazivanje pojedinačnih At- ELISA / ELFA metoda	1.300,00
39.	Dokazivanje pojedinačnih Ag- ELISA / ELFA metoda	1.300,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
PCR DIJAGNOSTIKA		
1	HPV Realtime PCR (tipovi virusa visokog rizika)	5.000,00
2	Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (Chlamydia trachomatis i dr.) PCR	3.500,00
SANITARNA MIKROBIOLOGIJA		
1.	Mikrobiološka analiza vode za piće – osnovni obim (ukupno: 2 + 4/5)	2.520,00
2.	- Uzorkovanje vode	320,00
3.	- Analiza	
4.	- MPN metode	2.200,00
5.	- MF (membrane filter) metoda	2.200,00
6.	Mikrobiološka analiza vode za hemodijalizu	2.200,00
7.	Mikrobiološka analiza površinskih voda (metoda Kolilert 18, Enterolert i određivanje ukupnog broja aerobnih heterotrofnih bakterija)	3.500,00
8.	Detekcija E.coli i koliformnih bakterija u vodi (Kolilert test)	2.000,00
9.	Detekcija enterokoka u vodi (Enterolert test)	2.000,00
10.	Detekcija Pseudomonas aeruginosa u vodi (Pseudolert test)	2.000,00
11.	Mikrobiološka analiza industrijske prečišćene vode po zahtevima Ph. Eur. 6.0 (R2 podloge)	1.800,00
	Mikrobiološka analiza bazenske vode (ukupno: 12+13)	2.320,00
12.	- Uzorkovanje vode	320,00
13.	- Analiza	2.000,00
14.	Mikrobiološka analiza hrane:	
15.	- Uzorkovanje hrane	320,00
16.	- Salmonella SRPS ISO 6579	1.500,00
17.	- Listeria SRPS ISO 11290-2	1.600,00
18.	- Enterobacteriaceae SPRS ISO 21528-2	1.000,00
19.	- E. coli 16649-2	900,00
20.	- Koagulaza pozitivan Stafilokokus aureus SRPS ISO 6888-1	1.200,00
21.	- Kvasci i plesni SRPS ISO 21527-1	1.200,00
22.	- Kvasci i plesni SPRS ISO 21527-2	1.200,00
23.	- Određivanje broja mikroorganizama SRPS ISO 4833 (broj aerobnih bakterija)	600,00
24.	- Bacillus cereus SRPS ISO 7932	1.000,00
25.	Uzorkovanje briseva	400,00
26.	Bris radne površine	2.000,00
27.	Bris pribora	2.000,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
28.	Bris ruku osoblja	2.100,00
29.	Mikrobiološka analiza predmeta opšte upotrebe	1.900,00
30.	Mišljenje lekara specijaliste higijene o ispravnosti	500,00
31.	Kontrola mikrobiološkog kvaliteta vazduha (sa podlogama klijenta)	550,00
32.	Kontrola mikrobiološkog kvaliteta vazduha (sa podlogama Zavoda)	700,00
33.	Mikrobiološka kontrola sterilnosti infuzionih rastvora i hirurškog materijala	1.500,00
34.	Biološka kontrola efikasnosti sterilizacije po ampuli	500,00
35.	Izjava o usaglašenosti mikrobiologije	1.000,00

4. HIGIJENA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

4.1 VODE

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Fizičko-hemijska analiza vode za piće - osnovni A obim (ukupno: 2+3+4)	4.230,00
2.	- Uzorkovanje	320,00
3.	- Analiza	3.410,00
4.	- Mišljenje lekara specijaliste higijene o ispravnosti	500,00
5.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – osnovna analiza	1.000,00
6.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – analiza na teške metale	1.000,00
7.	Prijem uzoraka vode donate na lični zahtev klijenta	90,00
Otpadne i industrijske vode:		
8.	- Uzorkovanje	1.090,00
9.	- Mišljenje lekara specijaliste higijene o ispravnosti	500,00
10.	- Cena analize zavisi od pojedinačnih parametara koji se analiziraju po zahtevu	
11.	- Troškovi prevoza kod uzorkovanja otpadnih voda (pređeni kilometer obuhvata put od sedišta Zavoda do mesta vršenja usluge koji se pređe pri odlasku i povratku)	27,00 /km
12.	- Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – osnovna analiza	1.000,00
13.	- Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – analiza na teške metale	1.000,00
Površinske vode:		
14.	- Uzorkovanje	550,00
15.	- Mišljenje lekara specijaliste higijene o ispravnosti	500,00
16.	- Cena analize zavisi od pojedinačnih parametara koji se analiziraju po zahtevu	
17.	- Izrada šestomesečnog izveštaja o kvalitetu površinskih voda	9.900,00
18.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – osnovna analiza	1.000,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
19.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – analiza na teške metale	1.000,00
20.	Prijem uzorka vode donate na lični zahtev klijenta	90,00
	Bazenska voda	
21.	- Uzorkovanje	320,00
22.	- Analiza	2.140,00
23.	- Mišljenje lekara specijaliste higijene o ispravnosti	500,00
24.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – osnovna analiza	1.000,00
25.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – analiza na teške metale	1.000,00
	Kotlovska voda	
26.	- Uzorkovanje	320,00
27.	- Cena analize zavisi od pojedinačnih parametara koji se analiziraju po zahtevu	
28.	- Mišljenje lekara specijaliste higijene o ispravnosti	500,00
29.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – osnovna analiza	1.000,00
30.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – analiza na teške metale	1.000,00

Napomena:

Cena analize vode za piće data pod rednim brojem 3. podrazumeva ukupnu cenu za datu uslugu nezavisno od broja parametara a u skladu sa važećim Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće.

Cena analize bazenske vode data pod rednim brojem 22. podrazumeva ukupnu cenu za datu uslugu nezavisno od broja parametara a u skladu sa važećim Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda bez ukupnih trihalometana.

Ukoliko klijent lično donese uzorak pijaće ili površinske vode u zavod na analizu, cena Fizičko – hemijske analize vode za piće, odnosno površinske vode se uvećava za trošak prijema uzorka vode donete na lični zahtev klijenta.

PARAMETRI KOJI SE ANALIZIRAJU PRI ANALIZI VODA:

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Temperatura vazduha	100,00
2.	Temperatura vode	100,00
3.	Rezidualni hlor, aktivni hlor, komparatorski	100,00
4.	Boja	250,00
5.	Miris	250,00
6.	Prozirnost , vidljive otpadne materije	200,00
7.	pH vrednost	350,00
8.	Elektroprovodljivost	350,00
9.	Mutnoća, Turbiditet	400,00
10.	Taložne materije nakon 30 minuta, 120 minuta, nakon 10 minuta	250,00
11.	Sušeni nefiltrirani ostatak , ostatak nakon isparavanja	550,00
12.	Sušeni filtrirani ostatak	550,00
13.	Suspendovane materije	870,00
14.	Žareni ostatak nefiltriranog uzorka	740,00
15.	Gubitak žarenjem-računski	200,00
16.	Gubitak žarenjem ukupno (sušeni nefiltrirani ostatak+ žareni ostatak nefiltriranog uzorka+ gubitak žarenjem računski)	1.490,00
17.	Utrošak KMnO_4 kalijumpermanganata (organske materije)	650,00
18.	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK iz $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$) WTW	1.270,00
19.	Biološka potrošnja kiseonika (BPK_5)	910,00
20.	Ukupni azot (N) WTW	1.040,00
21.	Ukupni neorganski azot - računski	200,00
22.	Ukupni neorganski azot (amonijum jon + nitriti + nitrati + ukupni neorganski azot računski)	1.620,00
23.	Amonijum jon (NH_4) WTW, amonijak	420,00
24.	Nitriti (NO_2) WTW	420,00
25.	Nitrati (NO_3) WTW	580,00
26.	Sulfati (SO_4) WTW	450,00
27.	Sulfiti (SO_3) WTW	690,00
28.	Sulfidi (S^{2-}) WTW	560,00
29.	Ukupni fosfor (kao P) WTW	930,00
30.	Ortofosfati (P) WTW, fosfati	420,00
31.	p-alkalitet	500,00
32.	m-alkalitet	500,00
33.	p-aciditet	500,00
34.	m-aciditet	500,00
35.	Ukupan alkalitet	850,00
36.	Bikarbonati, Karbonati (računski)	200,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
37.	Bikarbonati, Karbonati ukupno (p-alkalitet + m-alkalitet +bikarbonati, karbonati računski)	1.200,00
38.	Alkohol - Etanol/Metanol	3.490,00
39.	Fenoli WTW (otpadna voda)	960,00
40.	Fenoli –spektrofotomet. (pijaća i površinska voda)	1.890,00
41.	Cijanid (CN) WTW	520,00
42.	Hloridi (Cl)	650,00
43.	Ukupan hlor	420,00
44.	Ukupne soli	400,00
45.	Masti i ulja (IR –spektrofotometrijski)	1.890,00
46.	Teško isparljive lipofilne materije (etarski ekstrakt)	1.330,00
47.	Biodegradabilni deterdžent WTW (a- ten, anjonskienzidi,surfaktani, tenzidi)	1.040,00
48.	Kiseonik WTW (aktivni kiseonik, kiseonik odmah, rastvoreni kiseonik)	1.240,00
49.	Zasićenost kiseonikom; % saturacije kiseonika - računski	200,00
50.	Zasićenost kiseonikom ukupno; % saturacije kiseonika (kiseonik WTW + % sturacije kiseonika računski)	1.440,00
51.	Ukupna tvrdoća WTW	1.060,00
52.	Stalna tvrdoća WTW (nekarbonatna)	1.060,00
53.	Prolazna tvrdoća - računski (karbonatna)	200,00
54.	Prolazna tvrdoća ukupno; karbonatna (ukupna tvrdoća WTW + stalna tvrdoća WTW + prolazna tvrdoća računski)	2.320,00
55.	Proteini WTW	1.530,00
56.	Fluoridi spektrofotomet. (fluor)	1.890,00
57.	Magnezijum (Mg) AAS; ICP; OES	1.985,00
58.	Kalcijum (Ca) AAS; ICP; OES	1.985,00
59.	Hrom ukupni (Cr3+, Cr6+) AAS; ICP; OES	1.985,00
60.	Nikl (Ni) AAS; ICP; OES	1.985,00
61.	Gvoždje (Fe) WTW; OES	400,00
62.	Gvoždje (Fe) AAS; ICP; OES	1.985,00
63.	Kadmijum (Cd) AAS; ICP; OES	1.985,00
64..	Olovo (Pb) AAS; ICP; OES	1.985,00
65	Mangan (Mn) AAS; ICP; OES	1.985,00
66.	Bakar (Cu) AAS; ICP; OES	1.985,00
67.	Cink (Zn) AAS; ICP; OES	1.985,00
68.	Natrijum (Na) AAS; ICP; OES	1.985,00
69.	Kalijum (K) AAS; ICP; OES	1.985,00
70.	Arsen (As) AAS; ICP; OES	1.985,00
71.	Živa (Hg) AAS; ICP; OES	1.985,00
72.	Aluminijum (Al) AAS; ICP; OES	1.985,00
73.	Izračunavanje % efikasnosti prečišćavanja otpadnih voda	750,00
74.	Određivanje nitrata u prečišćenoj vodi	650,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
75.	Određivanje teških metala u prečišćenoj vodi	650,00
76.	Merenje barometarskog pritiska	200,00

Napomena: Ako se vrši analiza tri ili više teških metala u jednom uzorku, cena po jednom teškom metalu iznosi dinara 1.400,00.

4.2 NAMIRNICE – HEMIJSKA ANALIZA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Mlinski proizvodi od pšenice (brašno, griz) - standardna analiza	3.000,00
2.	Mlinski proizvodi od pšenice (namensko brašno) - standardna analiza + sadržaj proteina + sadržaj vlažnog glutena	4.700,00
3.	Pekarski proizvodi (hleb i pecivo) - standardna analiza	1.750,00
4.	Pekarski proizvodi (hleb i pecivo) - proizvodjačka specifikacija	5.500,00
5.	Pekarski proizvodi (punjena peciva) - proizvodjačka specifikacija	5.800,00
6.	Ostali Pekarski proizvodi (burek) – standardna analiza	2.600,00
7.	Ostali Pekarski proizvodi (burek) - proizvodjačka specifikacija	5.500,00
8.	Testenine sa jajima – standardna analiza	3.900,00
9.	Testenine sa jajima – proizvođačka specifikacija	5.500,00
10.	Testenine bez jaja – standardna analiza	3.900,00
11.	Testenine bez jaja - proizvođačka specifikacija	5.500,00
12.	Smrznuti pekarski proizvodi sa nadevom - proizvodjačka specifikacija	5.800,00
13.	Smrznuti pekarski proizvodi bez nadeva - proizvodjačka specifikacija	5.500,00
14.	Energetska vrednost obroka/proizvoda	3.500,00
15.	Kafa – standardna analiza	3.640,00
16.	Sušene kore za pitu	2.210,00
17.	Oblatne – proizvođačka specifikacija	5.500,00
18.	Torte i kolači - proizvodjačka specifikacija	5.500,00
19.	Izrada predloga proizvođačke specifikacije	3.500,00
20.	Provera deklaracije	2.500,00
21.	Uzorkovanje	320,00
22.	Izrada mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica	500,00
23.	Izrada mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti predmeta opšte upotrebe	500,00
24.	Izrada mišljenja o energetske i nutritivnoj vrednosti obroka	600,00
25.	Izrada mišljenja o energetske i nutritivnoj vrednosti pet celodnevni obroka	1.500,00
26.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – osnovna analiza	1.000,00
27.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – analiza na teške metale	1.000,00

Napomena:

Cene analize utvrđene pod rednim brojem od 1.-18. ne obuhvataju cenu uzorkovanja.

PARAMETRI KOJI SE ANALIZIRAJU PRI ANALIZI NAMIRNICA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Priprema uzorka za organoleptiku	350,00
2.	Organoleptika (senzorna karakteristika)	370,00
3.	Merenje na vagi	200,00
4.	Volumen hleba	200,00
5.	Sadržaj vlage (hleb i peciva)	840,00
6.	Sadržaj vlage do konstantne mase	1.250,00
7.	Stepen kiselosti	660,00
8.	Bodovanje hleba	420,00
9.	Sadržaj suve materije (računski)	200,00
10.	Sadržaj pepela	670,00
11.	Sadržaj masti	1.330,00
12.	Sadržaj proteina (belančevina)	1.250,00
13.	Sadržaj soli, natrijum hlorida	660,00
14.	Sadržaj šećera pre inverzije; redukujući šećeri; pre hidrolize	1.140,00
15.	Sadržaj šećera posle inverzije; ukupnih redukujućih šećera posle hidrolize	1.100,00
16.	Sadržaj saharoze (računski)	200,00
17.	Sadržaj nadeva u originalnom uzorku	380,00
18.	Sadržaj ugljenih hidrata	200,00
19.	Energetska vrednost	260,00
20.	Aditivi – reakcija na veštačku boju	170,00
21.	Aditivi – dokazivanje veštačke boje	750,00
22.	Određivanje ugljen dioksida (soda voda osvežavajuća bezalkoholna pica)	860,00
23.	Količina testa koja pri kuvanju (do nestanka farinoznog sloja) prelazi u talog	1.040,00
24.	Količina suve materije jaja u prahu na 1 mg brašna sa 14% vode u gr	200,00
25.	Sadržaj vlažnog glutena	660,00
26.	Kafa - Sadržaj ekstraktivnih materija	990,00
27.	Sadržaj teških metala (Pb, Cd, As) ICP OES; AAS	2.184,00
28.	Sadržaj alkohola - GC	1.820,00

Napomena:

1. Ako se vrši uzorkovanje i daje mišljenje o ispravnosti cena parametara se uvećava se za cenu uzorkovanja od 320,00 dinara i cenu mišljenja o ispravnosti od 500,00 dinara .
2. Ako se vrši analiza tri ili više teških metala u jednom uzorku, cena po jednom teškom metalu iznosi dinara 1.400,00.

PARAMETRI KOJI SE ANALIZIRAJU PRI ANALIZI POU

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Organoleptika (senzorna karakteristika)	370,00
2.	Ukupna migracija	1.020,00
3.	Određivanje pH vrednosti sa pripremom	500,00
4.	Površinski aktivne materije (PAM)	2.860,00
5.	Slobodne alkalije	590,00
6.	Sadržaj hlorovodonične kiseline	590,00
7.	Sadržaj teških metala (Pb, Cd, Cr, Zn,As); ICP OES; AAS, cena po 1 metalu	2184,00
8.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – osnovna analiza	1.000,00
9.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – analiza na teške metale	1.000,00

Napomena:

1. Ako se vrši uzorkovanje i daje mišljenje o ispravnosti cena parametara se uvećava se za cenu uzorkovanja od 320,00 dinara i cenu mišljenja o ispravnosti od 500,00 dinara .
2. Ako se vrši analiza tri ili više teških metala u jednom uzorku, cena po jednom teškom metalu iznosi dinara 1.400,00.

4.3 KVALITET AMBIJENTALNOG VAZDUHA

1. Neorganski polutanti:

Cena na dnevnom nivou

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Čadj	600,00
2.	Azotdioksid (azotovi oksidi)	700,00
3.	Sumpordioksid	700,00
4.	Prizemni ozon	700,00
5.	Uzorkovanje	92,00

2. Neorganski polutanti

Cena na dan

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Sadržaj amonijaka	700,00
2.	Sadržaj vodonik-sulfida	700,00
3.	Uzorkovanje	280,00

3. Organski polutanti

Cena na dan

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	BTX (benzen, toluen, ksilen)	10.380,00
2.	Benzen	3.460,00
3.	Toluen	3.460,00
4.	Ksilen	3.460,00
5.	Uzorkovanje (ukupno za stavke pod rednim br. 2.,3. i 4.)	280,00

4.4 KVALITET AMBIJENTALNOG VAZDUHA – AEROSSEDIMENT

Cena na bazi mesečnog uzorkovanja

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Sadržaj sedimenta	500,00
2.	Sadržaj ukupnih taložnih materija-računski	200,00
3.	Sadržaj ukupnih taložnih materija (Sadržaj nerastvornih materija + sadržaj rastvornih materija + sadržaj ukupnih taložnih materija računski)	2.080,00
4.	Sadržaj nerastvornih materija	940,00
5.	Sadržaj rastvornih materija	940,00
6.	Sadržaj pepela	740,00
7.	Sadržaj sagorljivih materija (računski)	200,00
8.	Sadržaj sagorljivih materija (sadržaj nerastvornih materija + sadržaj pepela + sadržaj sagorljivih materija računski)	1.880,00
9.	pH vrednost padavina	350,00
10.	Elektrolitička provodljivost	350,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
11.	Sadržaj hlorida u rastvornim materijama	650,00
12.	Sadržaj sulfata u rastvornim materijama	450,00
13.	Sadržaj amonijaka u rastvornim materijama	420,00
14.	Sadržaj nitrata u rastvornim materijama	580,00
15.	Sadržaj kalcijuma u rastvornim materijama ICP OES	2.190,00
16.	Sadržaj magnezijuma u rastvornim materijama ICP OES	2.190,00
17.	Uzorkovanje	390,00

4.5 KVALITET AMBIJENTALNOG VAZDUHA – AEROSSEDIMENT (TEŠKI METALI)

Cena na bazi mesečnog uzorkovanja

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Olovo (Pb); ICP OES	1.890,00
2.	Kadmijum (Cd); ICP OES	1.890,00
3.	Cink (Zn); ICP OES	1.890,00
4.	Živa (Hg); ICP OES	1.890,00
5.	Gvoždje (Fe) ; ICP OES	1.890,00

4.6 KVALITET AMBIJENTALNOG VAZDUHA – SUSPENDOVANE ČESTICE

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Sadržaj ukupnih suspendovanih čestica - cena na dan	4.200,00
2.	Određivanje frakcije PM ₁₀ suspendovanih čestica – na dan	4.200,00
3.	Olovo (Pb); ICP OES	1.890,00
4.	Kadmijum (Cd); ICP OES	1.890,00
5.	Cink (Zn) , ICP OES	1.890,00
6.	Nikl (Ni) ; ICP OES	1.890,00
7.	Hrom (Cr); ICP OES	1.890,00
8.	Mangan ; ICP OES	1.890,00
9.	Arsen (As) ; ICP OES	2.050,00
10.	Živa (Hg); ICP OES	2.050,00

NAPOMENA: U cenu pod rednim brojem 3. – 10. uračunata je i cena uzorkovanja.

4.7 IZRADA IZVEŠTAJA O KVALITETU AMBIJENTALNOG VAZDUHA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Izrada mesečnog izveštaja o kvalitetu vazduha	5.690,00
2.	Izrada godišnjeg izveštaja o kvalitetu vazduha	20.550,00
3.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – osnovna analiza	1.000,00
4.	Izjava o usaglašenosti hemijske laboratorije – analiza na teške metale	1.000,00

4.8 MERENJE BUKE

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Merenje buke u životnoj sredini u toku dana (6.00-22.00 h)	3.500,00
2.	Merenje buke u životnoj sredini u toku noći (22.00-6.00 h)	4.500,00
3.	24-časovno merenje nivoa buke u životnoj sredini	18.000,00
4.	Obrada rezultata merenja buke i davanje stručnog mišljenja – izrada pojedinačnog izveštaja o merenju buke u životnoj sredini	12.000,00
5.	Izrada mesečnog izveštaja o merenju buke u životnoj sredini	5.000,00
6.	Izrada šestomesečnog izveštaja o merenju buke u životnoj sredini	7.000,00
7.	Izrada godišnjeg izveštaja o merenju buke u životnoj sredini	18.550,00

Napomena:

Cena merenja nivoa buke u životnoj sredini dodatno se uvećava za iznos materijalnih troškova koji pri tom nastanu ukoliko se merenje buke vrši van teritorije grada Zrenjanina (putni troškovi, smeštaj i ishrana zaposlenih i sl.)

4.9 ALKOHOL U KRVI

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Alkohol u krvi	4.700,00

4.10 SAVETOVALIŠTE ZA PRAVILNU ISHRANU

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Prvi pregled	1.700,00
2.	Kontrolni pregled	500,00

5. PROMOCIJA ZDRAVLJA, ANALIZA, PLANIRANJE I ORGANIZACIJA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE, INFORMATIKA I BIOSTATISTIKA U ZDRAVSTVU

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1.	Analiza zdravstvenog stanja stanovništva Grada / Opštine	
	- Analiza zdravstvenog stanja stanovništva Grada / Opštine po stanovniku	1,00
	- Izrada Izveštaja zdravstvenog stanja stanovništva sa predlogom mera	60.000,00
2.	Sačinjavanje Izveštaja i Mišljenja po traženom zahtevu	20.000,00

Cenovnik se primenjuje počev od 26.06.2025.

39 PREDSEDNIK UPRAVNOG ODBORA



Jelena Stefanović Babić