

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ШАБАЦ  
Број: 793/11  
28.05.2026. године  
Ш А Б А Ц

На основу члана 25. тачка 13. Статута Завода за јавно здравље Шабац, бр.720/1 од 30.05.2022. године, Управни одбор Завода доноси

**О Д Л У К У**  
**о утврђивању цена анализе предмета опште употребе,**  
**хране и брисева**

**Члан 1.**

Редни број	Назив услуге	Цена без пореза у дин.	Шифра
1.	Пријем материјала	180,00	1003
2.	Техничка обрада извештаја	240,00	1004
3.	Закључна оцена	350,00	1005
4.	Закључна оцена о здравственој исправности узорка	600,00	1006
5.	Микробиолошка исправност предмета опште употребе (средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела)	2.600,00	1210
6.	Микробиолошка исправност предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице)	3.600,00	1211
7.	Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella</i> spp ISO 6579:2008 у узорку хране, хране за животиње, дијететском производу, предмету опште употребе и брису радних површина, по узорку	1.100,00	1097
8.	Одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока ISO 6888:2009 у узорку хране, хране за животиње, дијететском производу, предмету опште употребе и брису радних површина, по узорку	900,00	1098
9.	Одређивање броја $\beta$ -глюкоронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> ISO 16649-2:2008 у узорку хране, хране за животиње, дијететском производу, предмету опште употребе и брису радних површина, по узорку	750,00	1099
10.	Одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> ISO 21528-2:2009 у узорку хране, хране за животиње, дијететском производу, предмету опште употребе и брису радних површина, по узорку	800,00	1100

Редни број	Назив услуге	Цена без пореза у дин.	Шифра
11.	Одређивање броја аеробних колонија ISO 4833:2008 у узорку хране, хране за животиње, дијететском производу, предмету опште употребе и брису радних површина, по узорку	650,00	1101
12.	Откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> ISO 11290-2:1998 у узорку хране, хране за животиње, дијететском производу, предмету опште употребе и брису радних површина, по узорку	1.700,00	1102
13.	Одређивање броја <i>Bacillus cereus</i> ISO 7932:2009 у узорку хране, хране за животиње, дијететском производу, предмету опште употребе по узорку	750,00	1103
14.	Одређивање броја квасаца и плесни ISO/FDIS 21527-1:2008 у узорку хране, хране за животиње, дијететском производу, предмету опште употребе по узорку	1.000,00	1104
15.	Одређивање броја Сулфиторедукујућих клостридија ISO 15213:2003 у узорку хране, хране за животиње, дијететском производу, предмету опште употребе по узорку	1.000,00	1105
16.	Узорковање животне намирнице, ПОУ за хемијску анализу	440,00	1024
17.	Узорковање животне намирнице, ПОУ за микробиолошку анализу	440,00	1025
18.	Узорковање бриса за микробиолошку анализу	200,00	1074
19.	Микробиолошка контрола санитетског материјала и медицинског прибора на стерилност	1.000,00	1068
20.	Биолошка контрола стерилизације –сува стерилизација	1.500,00	3066
21.	Биолошка контрола влажне стерилизације	1.000,00	3065
22.	Микробиолошка испитивања предмета, површине и руку који долазе у контакт са храном	1.450,00	1049
23.	Превод извештаја о испитивању на Енглески језик	2.000,00	
24.	Идентификација бактерија/ гљивица аутоматизованим системом-MALDI-TOF	1.400,00	
25.	Припремање узорака за микробиолошка испитивања хране, вода и брисева и идентификација бактерија или гљивица аутоматизованим системом-MALDI-TOF	2.400,00	

Храна – хемијска испитивања		Цена (дин.)
	Врста параметра	500,00
1.	Одређивање радних параметара и сређивање резултата	200,00
2.	Акролеин, гликоза у адитивима	

Храна – хемијска испитивања		Цена (дин.)
	Врста параметра	
3.	Ацидитет или алкалитет у адитивима - титриметрија	1.000,00
4.	Беланчевине (протеини) по Кјелдалу	1.200,00
5.	Боја (изоловање по једној боји )	200,00
6.	Боја (изоловање идентификација-по једној врсти вештачке боје)	400,00
7.	Декларација оригиналних паковања - коментар	3.300,00
8.	Дијастаза- спектрофотометрија	1.000,00
9.	Екстрактивне материја у кафи, чају.... - пикнометрија	1.000,00
10.	Енергетска вредност – оброци са рачунањем угљених хидрата без подговорених лаб. испитивања	5.450,00
11.	Енергетска вредност са експериментално урађеним шећерима без подговорених лаб. испитивања	6.150,00
12.	Етанол – дестилација, пикнометрија	1.200,00
13.	Етанол – градирање	200,00
14.	Естри у алкохолним пићима – титриметрија	1.000,00
15.	Етарски екстракт у зачинској паприци – гравиметрија	800,00
16.	Фармакопеја – семиквантитативна одређивања	500,00
17.	Флуориди	1.150,00
18.	Фосфати- спектрофотометрија - директно	1.200,00
19.	Фосфати – спаљивање па спектрофотометрија	1.200,00
20.	Густина пикнометријски	1.000,00
21.	Густина аерометријски	500,00
22.	Гвожђе –спектрофотометрија	1.200,00
23.	Хидрокси метли фурфурол (ХМФ) – спектрофотометрија	1.000,00
24.	Хинин- спектрофотометрија	1.000,00
25.	Хлориди титриметрија	1.000,00
26.	Испарљиве киселине	1.200,00
27.	Јодни број по Ханус-у- титриметрија	1.000,00
28.	Јодна проба на скроб реакција на јод	500,00
29.	Какао делови, теобромин –спектрофотометрија	1.200,00
30.	Калијум јодид – титриметрија	1.500,00
31.	Карамел	500,00
32.	Киселински степен – титриметрија	1.000,00
33.	Киселост у воћу, поврћу, производима од воћа и поврћа, какао производи, чоколади, какао крем производима, производима сличним чоколадним, крем производима, бомбонским производима, кексу и производима сличним кексу	1.000,00
34.	Кофеин – спектрофотометрија	1.500,00
35.	Крајсова реакција	300,00
36.	Лактоза по Луфф – Схоорлу -титриметрија	1.000,00
37.	Лимунска киселина - садржај	1.000,00
38.	Лутеин	250,00
39.	Максимум апсорпције – снимање спектра	1.500,00
40.	Материје нерастворљиве у киселинама и води - со	1.000,00
41.	Материје нерастворљиве у води	1.000,00
42.	Маст млечна маст по Герберу (бутирометром)	500,00

Храна – хемијска испитивања		
	Врста параметра	Цена (дин.)
43.	Маст - гравиметрија	1.200,00
44.	Метанол -спектрофотометрија	1.000,00
45.	Надев (однос фила, плода)	500,00
46.	Натријум бензоат (конзерванс) -спектрофотометрија	1.500,00
47.	Натријум - бикарбонат ( натријум карбонат)- титриметрија	1.500,00
48.	Натријум хидроксид - титриметрија	1.000,00
49.	Натријум глутаминат- титриметрија	1.000,00
50.	Натријум хлорид ( или само хлорида)- титриметрија	1.000,00
51.	Натријум хлорид ( или само хлорида)- титриметрија у трајном сланом пециву по Мохру	1.000,00
52.	Натријум хлорид ( или само хлорид)- титриметрија у меду и производима од меса	1.000,00
53.	Натријум нитрит- спектрофотометрија	1.000,00
54.	Неосапуњиве материје	800,00
55.	Пепео - кондуктометрија	900,00
56.	Пепео - гравиметрија	1.000,00
57.	Пепео (сулфатни)- гравиметрија	1.200,00
58.	Песак ( гравиметрија)	1.300,00
59.	Пероксидни број - титриметрија	1.000,00
60.	рН вредност у храни потенциометрија	850,00
61.	Полихидроксилни алкохоли – титриметрија	1.000,00
62.	Поврће у додацима јелима са поврћем	500,00
63.	Повећање запремине тестенина при кувању - гравиметрија	500,00
64.	Раскувавање тестенине - гравиметрија	500,00
65.	Растворљивост	300,00
66.	Реконституисање млека у праху	500,00
67.	Рачунско израчунавање параметара	500,00
68.	Сапонификациони број - титриметрија	1.200,00
69.	Сензорска анализа	300,00
70.	Сензорска анализа пржене млевене кафе	300,00
71.	Сензорска анализа алкохолних пића	300,00
72.	Сензорска анализа конзерви	500,00
73.	Сензорска анализа сирове кафе	700,00
74.	Сензорска анализа хлеба	500,00
75.	Сензорска анализа пекарских производа печени и смрзнути, оброка за енергетску вредност	300,00
76.	Сензорска анализа кухињске соли и соде бикарбоне	500,00
77.	Сензорска анализа додатка јелима са поврћем, меса и производа од меса, уља и масти биљног и животињског порекла	300,00
78.	Сензорска анализа шлага и пудинга	500,00
79.	Сензорска анализа чаја	300,00
80.	Сириште	500,00
81.	Сорбинска киселина -спектрофотометрија	1.500,00
82.	Сулфати - спектрофотометрија	1.200,00
83.	Сува материја (рефрактометријски)	1.200,00

Храна – хемијска испитивања		
	Врста параметра	Цена (дин.)
84.	Сува материја - гравиметрија	1.000,00
85.	Сумпор диоксид - титриметрија	1.000,00
86.	Супстанце које лако оксидишу у натријум бензоату ( конзервансу)	500,00
87.	Сурогати у кафи	500,00
88.	Титриметрија (све врсте титрација)	1.000,00
89.	Угљен диоксид ( афрометар) у освежавајућим безалкохолним пићима, минералним водама,пиву ...	1.000,00
90.	Укупне киселине - титриметрија	1.000,00
91.	Уквареност млека	200,00
92.	Вода –дестилација метода са преносом ( зачини)	1.500,00
93.	Запремина млека лактодензиметром	500,00
94.	Шећери пре инверзије по Луфф – Схоорлу - титриметрија	600,00
95.	Шећери после инверзије по Луфф – Схоорлу -титриметрија	600,00
96.	Укупни шећери	1.200,00
97.	Шећери рачунски	300,00
98.	Шећери – директно редукујући и укупни	1.200,00
99.	Индекс рефракције	700,00
100.	Означивање алергена у списку састојака неупакованих производа (продајна места-витрине, пекаре, месаре, ресторани, посластичарнице)	500,00
101.	Прављење композита од 2 узорка	300,00
102.	Етанол у (храни) гасна хроматографија	2.000,00
103.	Преглед документације (сертификати, произвођачке спецификације, технички листови...)	1.000,00

ЦЕНА ЗА ПРИОРИТЕТНЕ УЗОРКЕ СА УВОЗА – ЖИВОТНЕ НАМИРНИЦЕ и ПОУ (ХЕМИЈСКА АНАЛИЗА)		
	Врста узорка	Цена (дин.)
1.	Сода бикарбона безбедност без подуговорача	13.260,00
2.	Некафин безбедност	15.990,00
3.	Нитритна со са металима	13.800,00
4.	Нитритна со композит од 2 узорка са металима	19.600,00
5.	Кухињска со са металима	14.700,00
6.	Кухињска со са металима (композит од 2 узорка)	18.230,00
7.	Супрадин – дијететски производ (без заслађивача-подуговорач)	7.650,00
8.	Арома (течна) –густина, индекс рефракције, 1 метал– без подуговорача	7.700,00
9.	Арома (течна) –густина, индекс рефракције, 1 метал и садржај алкохола– без подуговорача	8.852,00
10.	Велкорин –адитив (без подуговорача)	7.700,00
11.	Витамин С и D: дијететски производ (без садржаја витамина)	8.200,00
12.	Зеолит	12.000,00
13.	Калцинирана сода	15.570,00
14.	Фолија од вештачке масе (без фталата и радиоактивности)	13.695,00
15.	Чаше од вештачке масе (без фталата и радиоактивности)	13.695,00

16.	Пет гранулат (без фталата и радиоактивности)	13.000,00
17.	Беби крема (без конзерванаса и UV филтера)	9.825,00
18.	Коњски балзам (без конзерванаса и UV филтера)	9.825,00
19.	Заштитне маске	14.124,00
20.	Фритеза са врућим ваздухом	9.000,00
21.	Водено стакло	8.352,00
22.	Лим (бели, хромирани)	12.000,00
23.	Зеолит	

Предмети опште употребе – хемијска испитивања		Цена (дин.)
	Врста параметра	
1.	Амонијак у фарби за косу	1.000,00
2.	БОЈА - скидање боје са дечијих играчака сувом ватом	300,00
3.	БОЈА -скидање боје са дечијих играчака ватом навлаженом раствором сапуна	300,00
4.	БОЈА-скидање боје са дечијих играчака ватом навлаженом модел раствором зноја	300,00
6.	Боја – постојаност боје са амбалаже преко модел раствор зноја	300,00
7.	Декларација оригиналних паковања - коментар	3.000,00
8.	Фактор ( концентрација) киселина или база	1.500,00
9.	Фенол - спектрофотометрија	1.000,00
10.	Флуориди - потенциометрија	1.150,00
11.	Формалдехид- спектрофотометрија	1.000,00
12.	Масне укупне киселине	1.000,00
13.	Максимум апсорпције на једној таласној дужини	500,00
14.	Мирис (ISO 13302/2003)	400,00
15.	Натријум бензоат - спектрофотометрија	1.500,00
16.	Одређивање радних параметара и сређивање резултата	500,00
17.	ПАМ - Површински активне материје	1.500,00
18.	Пепео	900,00
19.	pH вредност - потенциометрија	750,00
20.	Примарни ароматични амини као анилин - спектрофотометрија	650,00
21.	Хлориди –титриметрија	1.000,00
22.	Секундарни ароматични амини као дифениламин - спектрофотометрија	650,00
23.	Сензорска анализа предмета опште употребе	300,00
24.	Силицијум	1.000,00
25.	Сорбинска киселина - спектрофотометрија	1.200,00
26.	Слободне алкалије у - титриметрија	1.200,00
27.	Укупне нискомолекуларне органске и неорганске миграције	600,00
27.	Садржај водоник пероксида у хидрогену	1.500,00
28.	Оптичка трансмисија	1.000,00
29.	Миграција пероксида као активни кисеоник	1.000,00
30.	Индекс рефракције	700,00
31.	Садржај воде - гравиметрија	800,00
32.	Сульфати - спектрофотометрија	1.000,00
33.	Титриметрија (све врсте титрација)	1.000,00
34.	Фармакопеја – семиквантитативна одређивања по параметру	500,00

Предмети опште употребе – хемијска испитивања		
	Врста параметра	Цена (дин.)
35.	Етанол – нечистоће (ГХ)	3.500,00
36.	Етанол – нечистоће (ГХ) + апсорбација	6.000,00
37.	Етанол – апсорбација на 5 таласних дужина	2.500,00
38.	Глицерол - нечистоће	3.500,00
39.	Одређивање садржаја (ГХ) у органским растварачима	3.500,00
40.	Изјава о усаглашености за ПОУ према ЕУ регулативи	1.000,00

Параметри који се раде гасном хроматографијом			
	Врста параметра	Врста узорка	Цена(дин.)
1.	Резидуе органохлорних пестицида	Животне намирнице, ПОУ, вода за пиће	4.500,00
2.	Резидуе органофосфорних пестицида	Животне намирнице, ПОУ, вода за пиће	4.500,00
3.	Резидуе триазинских пестицида	Животне намирнице, ПОУ , вода за пиће	4.000,00
4.	Резидуе органохлорних и органофосфорних пестицида	Животне намирнице, ПОУ, воде за пиће	8.000,00
5.	Резидуе органохлорних, органофосфорних и триазинских пестицида	Вода за пиће	7.000,00
6.	Резидуе органохлорних, органофосфорних и триазинских пестицида	Животне намирнице, ПОУ	9.500,00
7.	Резидуе органохлорних , органофосфорних, триазинских пестицида и дитиокарбамата	Животне намирнице	12.000,00
8.	Резидуе дитиокарбамата	Животне намирнице	3.500,00
9.	Полихлоровани бифенили (PCB)	Животне намирнице, ПОУ, воде за пиће	4.500,00
10.	Трихалометани ( ТНМ)	Воде за пиће	4.000,00

#### МЕТАЛИ И МЕТАЛОИДИ ЦЕНА ПО МЕТАЛУ – ЖИВОТНЕ НАМИРНИЦЕ, ПОУ И ВОДЕ

	Број анализираних метала	Цена по металу
1.	1 метал (металоид)	2.500,00
2.	2 метала (металоида)	1.500,00
3.	1 метал анализиран екстракцијом хелата, без обзира на број анализираних метала	3.000,00
4.	3 до 6 метала	1.350,00
5.	7 и преко 7 метала	600,00
6.	Анализа живе када се ради од 3 до 6 метала	1.400,00

#### Члан 2.

Сталним пословним партнерима који остварују већи број услуга, директор Завода може одобрити сараднички попуст до 30% у зависности од броја узорака.

**Члан 3.**

Ова Одлука се примењује од 01.06.2026. године.

**Члан 4.**

Даном примене ове Одлуке престаје да важи Одлука о утврђивању цена анализе предмета опште употребе, хране и брсева бр. 223/1 од 09.02.2026. године.

Председница Управног одбора Завода  
Др Зорица Жегарац

