

# Cena za rozbory vôd

Druh výkonu	Cena v €
<b>Laboratórna analýza pitnej vody - minimálna analýza</b>	<b>119,75 €</b>
z toho fyzikálno-chemický rozbor	
v zmysle platnej legislatívy	70,10 €
mikrobiologický rozbor	
v zmysle platnej legislatívy	21,90 €
hydrobiologický rozbor	6,75 €
v zmysle platnej legislatívy	
odber vzorky	16,00 €
posúdenie vzorky	5,00 €
<b>Laboratórna analýza odpadovej vody</b>	<b>99,40 €</b>
z toho fyzikálno-chemický rozbor	70,70 €
mikrobiologický rozbor	20,70 €
odber vzorky	8,00 €
<b>Laboratórna analýza povrchovej vody</b>	<b>131,65 €</b>
z toho fyzikálno-chemický rozbor	91,00 €
mikrobiologický rozbor	23,90 €
hydrobiologický rozbor	6,75 €
odber vzorky	10,00 €
<b>Laboratórna analýza vody na kúpanie - umelé kúpalisko</b>	<b>91,95 €</b>
z toho fyzikálno-chemický rozbor	39,30 €
mikrobiologický rozbor	23,30 €
hydrobiologický rozbor (helminty)	10,35 €
odber vzorky	14,00 €
posúdenie	5,00 €
<b>Laboratórna analýza teplej vody</b>	<b>79,45 €</b>
z toho fyzikálno-chemický rozbor podľa stanovených ukazovateľov	
mikrobiologický rozbor: <i>Legionella</i> sp.	30,70 €
mikrobiologický rozbor: ostatné mikrobiologické ukazovatele	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	7,80 €
<i>Escherichia coli</i>	7,80 €
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7,80 €
hydrobiologický rozbor (živé organizmy)	10,35 €
odber vzorky	10,00 €
posúdenie	5,00 €
<b>Stanovenie ukazovateľov dusitany a dusičnany z vlastného zdroja</b>	
pre účely zhodnotenia zdravotného rizika vzniku methemoglobinémie u novorodencov	zdarma

Pri uvedených laboratórnych rozboroch vody budú ukazovatele vyšetrené nad stanovený rámec fakturované podľa druhu výkonu uvedeného v časti "Fyzikálne a chemické skúšanie" a "Cena za mikrobiologické vyšetrenie".

## Fyzikálne a chemické skúšanie

Druh výkonu	Cena v €
<b>Predmet skúšania – vody</b>	
▪ pach	2,60 €
▪ chuť	2,60 €
▪ farba	1,80 €
▪ zákal	3,00 €
▪ pH	3,80 €
▪ vodivosť	4,40 €
▪ rozpustené látky	11,15 €
▪ A <sup>254</sup>	2,80 €
▪ CHSK <sub>Mn</sub>	12,15 €
▪ dusičnany, dusičnanový dusík	5,95 €
▪ dusitany, dusitanový dusík	4,20 €
▪ amónne ióny, amoniakálny dusík	5,40 €
▪ železo	6,95 €
▪ mangán	7,95 €
▪ chloridy	7,75 €
▪ vápnik, horčík, suma vápnika a horčíka - jednotlivo	7,35 €
▪ vápnik, horčík, suma vápnika a horčíka - spolu	14,75 €
▪ sírany	16,50 €
▪ fosforečnany, fosforečnanový fosfor	6,95 €
▪ celkový fosfor	14,15 €
▪ ortuť	16,75 €
▪ Al, Na, As, Cr, Cd, Cu, Ni, Pb, Se, Ag, Mn, Sb	1 kov 31,05 €
	2-4 kovy 62,55 €
	5-12 kovov 104,35 €
▪ voľný aktívny chlór	7,15 €
▪ viazaný aktívny chlór	7,15 €
▪ voľný a viazaný chlór spolu	10,75 €
▪ celkový aktívny chlór	7,15 €
▪ rozpustený kyslík, nasýtenie vody kyslíkom	11,15 €
▪ BSK <sub>5</sub>	15,15 €
▪ CHSK <sub>Cr</sub>	17,10 €
▪ vzhľad, zákal a usadenina (odpadová voda)	2,60 €
▪ rozpustené a nerozpustené látky, celkové a nerozpustené látky	20,30 €
▪ strata žiňaním nerozpustených látok	12,95 €
▪ NEL <sub>UV</sub>	28,70 €
▪ príprava sklenenej odberovej vzorkovnice	2,00 €
▪ príprava odberovej vzorkovnice na kovy	3,95 €

▪ fluoridy	6,15 €
▪ chlórdioxid	9,05 €
▪ bór	5,35 €
▪ ozón	5,40 €
▪ TOC	22,80 €
▪ kyanidy	11,15 €
▪ celkový dusík	9,35 €
▪ KNK4,5, KNK8,3, ZNK4,5, ZNK8,3 jednotlivo	6,75 €
▪ KNK4,5 a KNK8,3, resp. ZNK4,5 a ZNK8,3 spolu	11,35 €
▪ oxid uhličitý agresívny, Heyerova skúška	5,20 €
▪ hodnota pHs a index nasýtenia Is	4,40 €
▪ formy oxidu uhličitého (cena za ks)	1,60 €
▪ chlorofyl-a a feopigmenty	15,00 €
▪ tvrdosť karbonátová / nekarbonátová, jednotlivo	1,60 €
▪ zbytková alkalita	1,60 €
▪ rozpustené kremičitany	7,40 €
▪ bisfenol A	62,00 €
▪ benzo(a)pyrén	62,00 €
▪ PAU (vrátane benzo(a)pyrénu)	70,00 €

#### **Predmet skúšania – potraviny**

▪ sušina, obsah vody - (spolu aj jednotlivo)	11,15 €
▪ chlorid sodný, chlorid sodný v sušine - (spolu aj jednotlivo)	13,95 €
▪ jodid draselný	17,10 €
▪ jodičnan draselný (ako KI)	11,95 €
▪ ferokyanid draselný	13,15 €
▪ číslo kyslosti	12,35 €
▪ peroxidové číslo	13,95 €
▪ kyslosť	9,55 €
▪ pH	5,55 €
▪ popol, popol v sušine - (spolu aj jednotlivo)	16,35 €
▪ piesok (minerálne prímеси, popol nerozpustný v HCl), piesok v sušine	24,70 €
▪ popol + piesok v jednej vzorke	24,70 €
▪ energetická hodnota (sušina, tuk, bielkoviny, popol, sacharidy)	87,60 €
▪ tuk, tuk v sušine - spolu aj jednotlivo	
- mäsové výrobky, ryby	21,50 €
- mlieko, mliečne výrobky, syry	5,95 €
- ostatné potraviny	28,25 €
▪ dusičnany, dusitany - spolu aj jednotlivo	
- zelenina ovocie, výrobky z nich, nápoje, mliečna výživa	22,70 €
- mäsové výrobky, syry, strava	26,70 €
▪ acesulfám K, sacharín, kyselina cyklámová (ITP) - spolu aj jednotlivo	26,70 €
▪ prídavné látky (HPLC) - aspartam, sacharín, acesulfám K, chinín, kofeín kofeín v sušine, kyselina sorbová, kyselina benzoová, kyselina 4-hydroxybenzoová, parabény, kyselina L-askorbová spolu aj jednotlivo	65,70

▪ kyselina benzoová, kyselina sorbová (ITP) – spolu aj jednotlivo	22,70 €
▪ kyselina glutámová	23,90 €
▪ syntetické potravinárske farbivá	
➤ nedokázané	7,95 €
➤ dokázané (PC+TLC+HPLC)	60,15 €
▪ Cd, Pb, Cu, Ni, Cr, As	69,70 €
▪ ortuť	18,70 €
▪ zinok	30,05 €
▪ cín	31,45 €
▪ kadmium (slané výrobky – ochucovadlá, omáčky, dehyd. pol.)	29,10 €
▪ olovo (slané výrobky – ochucovadlá, omáčky, dehyd. pol.)	29,10 €
▪ vodný extrakt v sušine (čaj, káva)	18,70 €
▪ piperín	79,25 €
▪ kapsaicín	113,95 €
▪ celkový fosfor ( ako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	17,90 €

#### **Predmet skúšania – kozmetické výrobky**

▪ Cd, Pb, Ni	71,30 €
▪ Co, Al	71,30 €
▪ Cd, Pb, Ni, Cr, Cu, As, Al, Sb (3 - 8 kovov)	120,70 €
▪ ortuť	18,70 €
▪ pH	3,95 €
▪ peroxid vodíka	8,75 €
▪ sulfid seleničitý (SeS <sub>2</sub> )	58,15 €
▪ fluór (ITP)	77,65 €
▪ kyselina tioglykolová	9,95 €
▪ soli zinku rozpustné vo vode	15,15 €
▪ kyselina šľaveľová	19,10 €
▪ voľné hydroxidy (ako NaOH)	8,75 €
▪ prídavné látky (HPLC)	
- parabény, 2-fenoxyetanol, 1-fenoxypropán-2-ol, kys. salicylová, kys. sorbová, kys. benzoová, kys. 4-hydroxybenzoová, benzylalkohol spolu aj jednotlivo	62,55 €
▪ ftaláty	154,00 €
▪ formaldehyd	58,50 €
▪ 4-nonylfenol	56,20 €
▪ glykoly	57,40 €
▪ chlórbutaol	56,20 €
▪ bronopol	56,20 €
▪ MIT, CMIT	56,20 €
▪ CBD a CBDA	50,00 €

#### **Predmet skúšania – predmety bežného používania a obalové materiály**

▪ celková migrácia látok	13,95 €
▪ popis vzorky	11,95 €
▪ príprava výluhov	6,35 €
▪ fenoly	13,55 €
▪ formaldehyd	13,55 €
▪ celkové amíny	17,90 €

▪ primárne aromatické amíny	13,55 €
▪ redukujúce látky	13,15 €
▪ chloridy (kvalitatívne určenie)	10,35 €
▪ amónne ióny (kvalitatívne určenie)	10,35 €
▪ prchavé látky	19,20 €
▪ sírany (kvalitatívne určenie)	10,35 €
▪ peroxidy (kvalitatívne určenie)	10,35 €
▪ sulfidy (kvalitatívne určenie)	10,35 €
▪ bárium (kvalitatívne určenie)	10,35 €
▪ primárne aromatické amíny (kvalitatívne určenie)	10,35 €
▪ diizokyanáty	15,90 €
▪ odolnosť voči korózii	6,35 €
▪ odolnosť pigmentov a farbív	5,95 €
▪ stálofarebnosť farebného papiera a lepenky	13,15 €
▪ prítomnosť UV stabilizátora (detekcia UV lampou)	3,60 €
▪ ortuť	
- výluhy PBP a OM do potravinových simulátorov	23,50 €
- mineralizáty OM	21,90 €
▪ antimón (Sb)	30,65 €
▪ hliník (Al)	30,65 €
▪ Cd, Pb, Ni, Cr, Cu, As, Al, Sb (3 - 8 kovov) – výluhy PBP a OM do potravinárskych simulátorov	120,70 €
▪ Cd, Pb (2 kovy) – výluhy PBP a OM do potrav. simulátorov	85,65 €
▪ Cd, Pb, Cr - mineralizáty OM	81,65 €
▪ acetaldehyd	56,15 €
▪ akrylonitril	56,15 €
▪ 1-oktén	56,15 €
▪ 1-hexén	56,15 €
▪ styrén	56,15 €
▪ vinylacetát	56,15 €
▪ akrylonitril, styrén (tuhá vzorka)	58,55 €
▪ zvyškové rozpúšťadlá	198,75 €
▪ kaprolaktam	52,20 €
▪ etylénglykol	57,35 €
▪ dietylénglykol	57,35 €
▪ estery kyseliny ftalovej (1 - 5 esterov)	125,45 €
▪ estery kyseliny ftalovej (6 - 11 esterov)	154,15 €
▪ kyselina izoftalová	56,15 €
▪ kyselina tereftalová	56,15 €
▪ kyseliny o-ftalová	56,15 €
▪ neznáme kontaminanty, identifikácia	177,25 €
▪ bisfenol A	56,15 €
▪ bisfenol F	56,15 €
▪ bisfenol S	56,15 €
▪ BHT	56,15 €
▪ uvitex OB	56,15 €
▪ cyklické oligoméry butylentereftalátu	68,15 €

▪ cyklické oligoméry etyléntereftalátu	68,15 €
▪ formaldehyd (technikou HPLC)	58,55 €
▪ melamín	58,55 €
▪ fotoiniciátor	52,20 €
(4-HPB - 4-hydroxbenzofénom	
BP - benzofenón	
2-HBP - hydroxybenzofénom	
4-MBP - 4-metylbenzofénom	
4-PZB - benzoylbifenyl	
ITX - izopropyltioantón	
QTC - 2etyl(hexyl-4dietylaminobenzoát)	
DEAB - 4,4' - bis (dietylamo)-benzofenón	
Michler's ketone - 4,4' -bis (dimetylamo)-benzofenón)	
▪ BADGE, BFDGE, NOGE	125,35 €
▪ Irganox 1076	58,55 €
▪ Irganox 129	58,55 €
▪ Ba, Li, Zn, Na (1 - 4 kovy)	228,00 €
▪ iný ukazovateľ stanovený technikou HPLC	56,15 €
▪ iný ukazovateľ stanovený technikou GC	56,15 €

#### **Predmet skúšania – čistená voda**

▪ vodivosť	7,15 €
▪ oxidovateľnosť	3,20 €
▪ dusičnany	4,55 €
▪ ťažké kovy	7,15 €
▪ kyslosť/zásaditosť	3,20 €
▪ chloridy	3,20 €
▪ sírany	3,20 €
▪ amónium	3,40 €
▪ vápnik + horčík	3,40 €
▪ zvyšok po odparení	7,15 €
▪ hliník	31,05 €

**Chemická kontrola čistenej vody** 45,60 €

**Chemická kontrola čistenej vody na prípravu dialyzačných roztokov** 76,65 €

#### **Predmet skúšania – dezinfekčné roztoky**

▪ aktívny chlór, aktívny jód, aktívny kyslík, kyselina peroxooctová	9,75 €
▪ glutaraldehyd, o-ftaldialdehyd	11,55 €

#### **Poznámky**

HPLC	- vysokoúčinná kvapalinová chromatografia
ITP	- izotachoforéza
PC	- papierová chromatografia
TLC	- tenkovrstvová chromatografia

## Cena za mikrobiologické vyšetrenie

Druh výkonu	Cena v €
▪ mikroskopický preparát	4,40 €
▪ biologickí škodcovia - strukoviny	4,40 €
▪ kompletne biochemické určenie izolovaných baktérií	5,95 €
▪ biochemický dôkaz izolátov - do 4 testov	2,00 €
▪ kultivačné vyšetrenie sterov z pracovného prostredia	9,95 €
▪ špeciálne vyšetrenie sterov ( dôkaz salmonel, listérií, legionel...)	12,55 €
▪ rutinná sterilita predmetov	3,20 €
▪ sterilita predmetov podľa SL, sterilných prípravkov	19,90 €
▪ identifikácia mikroorganizmov pri nesterilnom prípravku (mikroskopický preparát + kompletne biochemické určenie)	10,35 €
▪ sterilita krvných prípravkov	9,15 €
▪ dezinfekčné roztoky – účinnosť	23,90 €
▪ materské mlieka – kvalitatívne	6,35 €
▪ účinnosť sterilizácie v HVS – kompl. 1 sterilizátor	26,70 €
▪ účinnosť sterilizácie v autoklávoch – kompl. 1 autokláv (Stericon)	19,30 €
▪ účinnosť sterilizácie v autoklávoch – 1 test	4,80 €
▪ kontrola ovzdušia (3 ukazovatele) sediment. metóda	18,30 €
▪ kontrola ovzdušia – aeroskop	13,15 €

### Potraviny – kritériá hygieny procesu podľa príloh potravinového kódexu – základná cena:

<b>Príl. č.1</b>	<b>Mlieko a mliečne výrobky</b>	
I	mliečne výr. zahustené ... okrem sladených	28,25 €
II	tepelne ošetr. potraviny na báze mlieka okrem tvarohových	29,45 €
III	nátierky len z mliečného tuku vrátane maslového	25,90 €
<b>Príl. č.2</b>	<b>Mrazené krémy a zmrzliny nebalené a polotovary na ich výrobu</b>	
I	mrazené krémy a zmrzliny	30,85 €
II	polotovary na prípravu zmrzlín v prášku	30,85 €
<b>Príl. č.3</b>	<b>Čisté kultúry</b>	
1	lisované drożdžie natívne	24,70 €
2	drożdžie sušené a vínne kvasinky	22,10 €
3	mliekárenské kultúry	22,10 €
<b>Príl. č.4</b>	<b>Olejnaté semená rastlín, jedlé obilie, strukoviny ...</b>	
I/1	drobné semená rastlín pre priamu ľudskú spotrebu	28,70 €
I/2	drobné semená na spotrebu po tepelnom opracovaní	29,85 €
I/3-1	naklíčené semená rastlín na priamu spotrebu	29,85 €
I/3-2	naklíčené semená rastlín na spotrebu po tepelnom opracovaní	31,05 €
I/4	ryža v oplachu zo 100g	29,85 €
II/1	.... vločky, müsli, burizóny, .....	27,30 €
II/2	obilné šroty a jedlé otruby ....	29,85 €
III/1	múka ...	34,65 €
III/2	cukrárske múčne zmesi	34,65 €

III/3	instantné výrobky z múky a krupice okrem výrobkov na výživu detí	27,30 €
IV/1-1	cestoviny sušené neplnené	28,50 €
IV/1-2	cestoviny sušené s náplňou	38,05 €
V/1	texturované sójové výrobky	23,30 €
V/2	sójové výrobky typu tofu ... spotreba po tepelnom spracovaní	34,45 €
V/3	sójové výrobky typu tofu ... priama spotreba	32,05 €
V/4	sójové nápoje a jogurty	23,30 €
V/5	sójové nápoje v prášku	24,50 €
VI/1	bežné pečivo ....	24,70 €
VI/2	jemné pečivo ....	28,50 €
VI/3	jemné pečivo s neprepečenou náplňou ....	32,05 €
VI/4	strúhanka ... z pečiva	27,10 €
VI/5	smažené pekárske výrobky	22,10 €
VI/6	trvanlivé pečivo s náplňou	25,90 €
VI/7	piškóty neplnené	23,30 €
<b>Príl. č.5</b>	<b>Cukrárske výrobky</b>	
1	zdobené šľahačkou .....	30,85 €
2	s tukovou, ... náplňou, ...	30,85 €
3	z trených a šľahaných ..... plnené	28,50 €
4	z trených a šľahaných ..... neplnené ...	25,90 €
5	neplnené trvanlivé ...	24,50 €
<b>Príl. č.6</b>	<b>Tuky a oleje</b>	
1	panenské rastlinné oleje	24,70 €
2	emulgované tuky	25,90 €
3	živočišne tuky okrem masla	24,70 €
<b>Príl. č.7</b>	<b>Cukry a včelí med</b>	
I/1	cukor ...	21,30 €
I/2	škoricový cukor	21,30 €
I/3	tekuté cukry	23,70 €
I/4	škrobové sirupy	23,70 €
II	med	20,10 €
<b>Príl. č.8</b>	<b>Čokoláda a cukrovinky</b>	
1	čokolády ...	27,10 €
2	marcipánová hmota ...	23,30 €
3	cukrovinky – dropsy ....	20,10 €
4	cukrovinky – želé ...	24,70 €
5	cukrovinky – dražé ....	25,90 €
<b>Príl. č.9</b>	<b>Škrob ...</b>	
1	natívne škroby	24,70 €
2	výr. zo škrobu – spotreba za studena	25,90 €
3	výr. zo škrobu – tepelná príprava ...	25,90 €
4	lepok	24,70 €
<b>Príl. č.10</b>	<b>Ovocie, zelenina .....</b>	
I/1	hlboko zmrazené ovocie, zelenina, .....	28,50 €
I/2	hlboko zmrazené drene .....	28,50 €
II/1	sušené ovocie	27,30 €
II/2	jadrá orechových plodov	27,30 €
II/3	strúhaný kokos	24,70 €



II/4	sušené huby	28,70 €
II/5	sušená zelenia	27,30 €
III	presladené ovocie a zelenia	26,10 €
IV	marinovaná zelenina	22,10 €
V/1	hlboko zmrazené predsmážené zemiakové výrobky	25,90 €
V/2	zemiakové lupienky	25,90 €
V/3	zemiaková múka a polotovary ... (placky, knedle, ....)	30,85 €
V/4	sušené výrobky zo zemiakov vrátane instantných	27,10 €
VI/1	chemicky konzervované hermeticky neuzavreté výrobky z ovocia	24,50 €
VI/2	detto – hermeticky uzavreté – konzervy ...	23,30 €
<b>Príl. č.11</b>	<b>Polievkové prípravky a ....</b>	
1	bujóny	29,45 €
2	dehydrované polievky a pokrmy	28,50 €
3	instantné polievky a pokrmy	25,90 €
<b>Príl. č.12</b>	<b>Polotovary</b>	
1	cukrárenské cestá .... tepelne neopracované	34,45 €
2	cukrárenské, určené na priamu spotrebu	27,10 €
3	cukrárenské polevy	28,25 €
4-1	predpečené pekárské ...	27,30 €
4-2	cestoviny nesušené, neplnené	32,05 €
4-3	cestoviny nesušené, plnené	34,45 €
5	polotovary s mäsovou zložkou	33,45 €
<b>Príl. č.13</b>	<b>Hotové pokrmy</b>	
AI/1	čerstvo pripravené, rastlinného pôvodu	29,65 €
AI/2	čerstvo pripravené, živočíšneho pôvodu	28,50 €
AII/1	polievky	22,10 €
AII/2	pokrmy a prílohy	28,25 €
AII/3-1	polotovary tepelne neopracované – s tvarohom	30,85 €
AII/3-2	polotovary tepelne neopracované – s bryndzou	28,50 €
AII/4	produkty rybolovu	27,10 €
AIII	pokrmy ako súčasť liečebnej výživy dospelých	24,50 €
BI/1	balené pokrmy tepelne opracované ...	29,65 €
BI/2	balené pokrmy pre priamu spotrebu ...	29,65 €
BII	vzduchotesne balené pokrmy (tepelne sterilizované - konzervy)	23,30 €
BIII/1	lahôdkárske výrobky ...	40,45 €
BIII/2-1	nátierky, peny, krémy s bryndzou	27,30 €
BIII/2-2	nátierky .... ostatné	32,05 €
BIII/3	lahôdkárske výrobky podávané za studena (aspik, ...)	29,65 €
<b>Príl. č.14</b>	<b>Potraviny na výživu dojčiat a malých detí</b>	
I/1	na báze obilia – spotreba po tepelnom spracovaní	32,05 €
I/2	na báze obilia – zalievané prevarenou vodou ....	24,50 €
II/1	materské mlieko pasterizované - kvantita	21,90 €
II/2	pokrmy rehydratované	28,25 €
II/3	pokrmy ako súčasť liečebnej výživy	26,90 €
<b>Príl. č.15</b>	<b>Potraviny pre osobitné výživové účely, potravinové doplnky</b>	
I/1	dietetické potraviny na osobitné medicínske účely	24,50 €
I/2	diéty so zníženou ....., intenzívna svalová námaha ....	24,30 €
II/1	výživové doplnky minerálne, vitamínové .....	23,30 €

II/2	výživové doplnky s rastlinnou zložkou .....	24,90 €
<b>Príl. č.16</b>	<b>Pochutiny, ochucovadlá, prídavné látky</b>	
I/1	koreniny a zmesi korenín	38,45 €
I/2	výt'ažky z korenín na nosičoch	23,30 €
I/3	koreninové prípravky tekuté	24,70 €
II/1	ochucovadlá – suché (vegeta, ...)	26,10 €
II/2	- polotekuté a pastovité	27,10 €
II/3	neemulgované omáčky (dresingy, kečup)	30,65 €
III/1,2	čaj pravý (zelené, bylenné, ovocné a zmesi)	26,10 €
III/3	instantné čaje a čajové extrakty	20,10 €
IV/1	káva zrnková pražená v oplachu z 10 g	24,70 €
IV/2	káva pražená mletá	24,70 €
IV/3	káva instantná, extrakt a aromatizované kávoviny	22,70 €
IV/4	kávoviny ....	24,70 €
V	prípravky do kávy v prášku ...	25,90 €
VI	kakaový prášok, posypové zmesi, ....	27,30 €
VII/1	arómy pastové	23,30 €
VII/2	arómy práškové na sacharóze	23,30 €
VII/3	arómy práškové na ostatných nosičoch	27,30 €
VIII/1	potravinárske farbivá	21,30 €
VIII/2	zahusťovadlá, želírujúce látky .....	24,70 €
VIII/3	emulgátory	23,30 €
<b>Príl.č.17</b>	<b>Nápoje</b>	
I	horúce nápoje z automatov ...	20,10 €
II/1	sódová voda	20,10 €
II/2	limonády nepasterizované	23,90 €
II/3	limonády pasterizované ...	22,90 €
III	nápoje z ovocia a zeleniny	25,10 €
IV/1	nápoje v prášku (limonády, šumienky)	22,70 €
IV/2	nápoje v prášku s prísadami	23,90 €
V/1	pivo nepasterizované	25,30 €
V/2	pivo pasterizované	21,50 €
VI	Vína	22,70 €
	pitné vody v obaloch (minerálne, pramenité) – základná analýza	26,70 €
	pitné vody v obaloch (minerálne, pramenité) – rozšírená analýza	34,05 €
<b>Príl.č.18</b>	<b>Liehoviny</b>	
1	likéry	22,70 €
2	emulzné liehoviny	25,30 €
<b>Príl.č.19</b>	<b>Obaly a obalové materiály</b>	
I	sklenené - výplachová metóda (päťica vzoriek)	61,75 €
II/1	z papiera na priamy styk - .... sterová metóda (päťica vzoriek)	79,65 €
	len plesne (päťica vzoriek)	23,90 €
	hygienické vložky (päťica vzoriek)	47,80 €
II/2	pre priamy styk s potravinami inými ako II/1	73,70 €
III	obaly kovové, ..... (päťica vzoriek)	73,70 €
IV	obaly pre priamy styk s potravinami pre dojčatá, ... (päťica vzoriek)	73,70 €
V	prepravky ..... (päťica vzoriek)	73,70 €
VI	papier a obaly pre nepriamy styk ..... (päťica vzoriek)	73,70 €

	dôkaz antimikrobiálnych látok v OM	61,35 €
VII	hodnotenie pôsobenia mikroorganizmov	223,00 €
<b>Kritéria bezpečnosti</b>		
	<i>Salmonella sp.</i> - sólo vyšetrenie	18,30 €
	<i>Salmonella sp.</i> - ako súčasť skúšok pri kritériách hygieny procesov	7,95 €
	<i>Listeria monocytogenes</i> - dôkaz	23,50 €
	<i>Listeria monocytogenes</i> - počet	30,65 €
	<i>Campylobacter sp.</i>	24,70 €
	<i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>	15,55 €
<b>Kozmetické prostriedky</b>		
A	deti a aplikácia okolo očí základný	79,10 €
B	ostatné kozmetické prostriedky základný	64,70 €
C	hodnotenie antimikrobiálnej ochrany kozmetického výrobku	78,00 €
<b>Pitná voda</b>		
minimálna	mikrobiologická	21,90 €
analýza	hydrobiologická	6,75 €
úplná	mikrobiologická	26,10 €
analýza	hydrobiologická	6,75 €
<b>Bazénová voda</b>		
	mikrobiologická analýza	23,30 €
	hydrobiologická analýza	10,35 €
<b>Biokúpalisko</b>		
	mikrobiologická analýza	15,70 €
	hydrobiologická analýza	6,75 €
<b>Prírodné kúpalisko</b>		
		22,50 €
<b>Povrchová voda</b>		
	mikrobiologická analýza	23,90 €
	hydrobiologická analýza	6,75 €
<b>Dôkaz baktérií rodu <i>Legionella</i> vo vodách</b>		30,75 €
<b>Odpadová voda</b>		20,70 €
<b>Aqua purificata</b>		28,70 €
<b>Piesok z detských pieskovísk</b>		
	mikrobiologické vyšetrenie	23,50 €
	parazitologické vyšetrenie	9,60 €

## Cena za vzorky zo zdravotníckych zariadení, lekárenskej služby a zariadení starostlivosti o ľudské telo

Druh výkonu	Cena v €
kontrola funkčnej schopnosti HS sterilizátorov vrátane posudku	36,00 €
kontrola funkčnej schopnosti PS autoklávu vrátane posudku	30,00 €
kultivačné vyšetrenie sterov (1 ster)	10,00 €
kvalita ovzdušia aeroskopicky	13,15 €
kvalita ovzdušia sedimentačnou metódou	18,30 €
kultivačné vyšetrenie na sterilitu predmetov (po 100 ml pôdy)	35,05 €
"Rutinná sterilita" predmetov (len tioglykolát v skúmavkách-1 vzorka)	3,20 €
kultivačné vyšetrenia sterilných prípravkov	19,90 €
vyšetrenie prípravkov na mikrobiologickú nezávadnosť	35,05 €
ženské mlieko - kvalitatívne	6,35 €
dezinfekčný roztok -	
- mikrobiologické vyšetrenie + účinnosť chemické vyšetrenie:	23,90 €
- aktívny chlór, aktívny jód, aktívny kyslík, kyselina peroxooctová	9,75 €
- Glutaraldehyd, o-ftaldialdehyd	11,55 €
kontrola účinnosti autoklávov, vykonaná vlastnými pracovníkmi CS vrátane vrátane posudku	4,80 €
mikrobiologická kontrola účinnosti HS sterilizátora	26,70 €
mikrobiologická kontrola účinnosti autoklávu	19,30 €
vystavenie nového medzinárodného očkovacieho preukazu s odbornou konzultáciou	12,00 €
zápis do medzinárodného očkovacieho preukazu s odbornou konzultáciou	6,00 €

## Ceny za meranie fyzikálnych faktorov v pracovnom ovzduší

Druh výkonu	Cena v €
<b>Meranie hluku, vibrácií vrátane zhotovenia protokolu</b>	
- meranie hlukovej expozície 1 funkcie	180,00 €
- meranie imisií hluku v životnom prostredí/ 1 merací bod	120,00 €
- meranie vibrácií 1 funkcia	216,00 €
<b>Technické meranie:</b>	
- meranie imisií hluku ( $\text{min}^{-1}$ )	3,60 €
- vyhodnotenie merania hluku	10,80 €

Ostatné práce – neuvedené v cenníku sa budú fakturovať podľa článku II. všeobecných ustanovení

## **Ceny pre Národné referenčné laboratórium pre predmety bežného používania a obalové materiály**

<b>Druh výkonu</b>	<b>Cena v €</b>
MVP (mikrobiologické vyšetrenie) :	30,65 €
Plesne :	10,95 €
stálosť farieb (papier) :	13,15 €
- príprava vzorky	
- príprava roztokov (4x)	
- iné vyšetrenia	
UV stabilizátor :	6,75 €
- príprava vzorky	
- iné vyšetrenia	
vypracovanie odborného posudku:	
- 1 h práce vysokoškolača	22,70 €
- 1 h práce stredoškolača	14,75 €
preklad do anglického jazyka – 1 strana	20,00 €

## Ceny pre Národné referenčné centrum pre mykológiu životného prostredia

Druh výkonu	Cena v €
Stanovenie mykotoxínov:	
- Aflatoxín B <sub>1</sub> (HPLC)	120,95 €
- Ochratoxín A (HPLC)	132,00 €
- Patulín (HPLC)	110,90 €
Deoxynivalenol (HPLC)	138,60 €
Zearalenon (HPLC)	126,00 €
Aflatoxin M1 (Elisa)	72,00 €
Mykologické vyšetrenie:	
- Prítomnosť plesní, kvasiniek - kultivácia bez identifikácie	6,60 €
- Celkový počet plesní a kvasiniek - bez identifikácie	14,45 €
Identifikácia izolovaného kmeňa	7,90 €
Mikroskopický preparát - identifikácia spór	5,80 €
Vyšetrenie steru s identifikáciou druhov	13,65 €
Celkový počet plesní s identifikáciou	26,30 €
Počty plesní s identifikáciou druhov (rozpočet)	40,95 €
Písomné spracovávanie a vyhodnotenie	
- 1 h práce vysokoškolača	27,25 €
- 1 h práce stredoškolača	18,50 €

## Iné služby

Druh výkonu	Cena v €
<b>Doprava</b>	
Sadzba za ubehnutý km	0,50 €
<b>Poštovné</b>	
Ceny podľa aktuálneho cenníka Slovenskej pošty	
<b>Ostatné náklady</b>	
Kopírovanie a zasielanie	
Vyhotovenie jednej strany formátu A <sub>4</sub>	0,15 €
Vyhotovenie obojstranného formátu A <sub>4</sub>	0,20 €
Vyhotovenie obojstranného formátu A <sub>3</sub>	0,20 €
Vyhotovenie obojstranného formátu A <sub>3</sub>	0,25 €
CD, DVD 1 ks	0,30 €
Obálka C6, C5 1 ks	0,05 €
Obálka A <sub>4</sub> 1 ks	0,10 €
Obálka A <sub>4</sub> X dno 1 ks	0,15 €
Obálka C6, A <sub>5</sub> s doručenkou 1 ks	0,05 €
Obálka A <sub>4</sub> s doručenkou 1 ks	0,20 €
Obálka C6 do vlastných rúk	0,05 €
Informácie zaslané e-mailom, faxom, telefonicky, internetom, do elektronickej schránky	bezplatne

Mgr. Roman Rams, MPH  
regionálny hygienik  
a generálny tajomník služobného úradu