

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v ŽILINE

PSČ 011 71

ul. V. Spanyola 27

Pošt. priečinok B-81

tel. číslo: 041/72 338 43-45

fax: 041/72 35465

**Cenník laboratórných
a odborných služieb**

MUDr. Martin Kapasný, PhD., MPH
regionálny hygienik, generálny tajomník služobného úradu

OBSAH

KAPITOLA	NÁZOV	STRANA
I.	ODBOR LABORATÓRNYCH ANALÝZ	3
I.1.	POTRAVINY	3
I.1.1	CHEMICKÉ UKAZOVATELE	3
I.1.2	MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE	5
I.1.3	KOZMETICKÉ VÝROBKY	6
I.2.	PITNÁ VODA	8
I.2.1	CHEMICKÉ UKAZOVATELE	8
I.2.2	MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE	10
I.2.3	BIOLOGICKÉ UKAZOVATELE	10
I.3.	POVRCHOVÁ VODA	10
I.3.1	MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE	10
I.4.	BAZÉNY UMELÝCH KÚPALÍSK	11
I.4.1	MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE	11
I.5.	PIESKY	11
I.5.1	MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE	11
I.6.	PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO	12
I.7.	BIOLOGICKÝ MATERIÁL	14
I.8.	VOĽNÉ OVZDUŠIE	14
I.9.	DODATKOVÉ VYŠETRENIE	15
I.9.1	MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE	15
II.	EPIDEMIOLOGIA	15
III.	ODBORNÉ SLUŽBY	16
IV.	PREPRAVNÉ	16
V.	PRÍLOHA – minimálny rozbor	17
VI.	PRÍLOHA – úplný rozbor	18
VII.	PRÍLOHA – prírodné a umelé kúpaliská	19
VIII.	PRÍLOHA - Prenájom priestorov a služby	20

ODBOR LABORATÓRNYCH ANALÝZ

I.1. POTRAVINY

I.1.1 CHEMICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Acetaldehyd*	GC	28,50
Akrylamid	HPLC	32,30
Amoniak	spektrofotometrická	14,10
Arzén	AAS-GTA	10,00
Benzo(a)pyrén*	HPLC	54,90
Bielkoviny	titračná	17,00
Číslo kyslosti		8,70
Dôkaz pasterizácie	senzorická	6,50
Dusičnany*	HPLC	33,80
Dusičnany*	spektrofotometrická	18,80
Dusitany*		
Etanol	pyknometrická	9,20
Etylacetát*	GC	29,50
Ferokyanid draselný*	spektrofotometrická	15,80
Fosfor		14,60
Histamín	HPLC	41,90
Horčík	AAS-Flame	6,70
Hustota	pyknometrická	6,30
Chinín	HPLC	27,50
Chlorid sodný	titračná	10,40
Chróm	AAS-GTA	10,00
Chloridy		8,20
Jodičnan draselný*	titračná	16,60
Jodid draselný*		15,20
Kadmium*	AAS-GTA	11,00
Kofeín*		34,70
Kyselina askorbová*		38,30
Konzervačné látky* - kyselina benzoová - kyselina sorbová	HPLC	35,50
Kyslosť	titračná	8,00
Lepok	gravimetrická	6,40
Mangán	AAS-Flame	6,30
Meď*		8,60
Metanol v destilátoch*	GC	32,00
Metanol v likéroch		33,00
Nikel	AAS-GTA	10,00
Octan etylnatý	GC	24,40
Olovo*	AAS-GTA	11,00

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Ortuť*	AMA	10,70
Oxid siričitý	destilačná	8,50
Peroxidové číslo	titračná	8,30
pH	potenciometrická	7,10
Polyaromatické uhlovodíky	HPLC	53,90
Polychorované bifenyly - PCB 28 - PCB 52 - PCB 101 - PCB 153 - PCB 138 - PCB 180	GC	69,80
Popol	gravimetrická	6,70
Refraktometrická sušina	refraktometer	6,60
Rozklad vzoriek na AAS (1-12 ukazovateľov)	-	12,50
Sacharóza	titračná	19,20
Senzorické hodnotenie*	senzorická	18,30
Sodík	AAS - flame	7,80
Syntetické farbivá* - amarant - ponceau 4R - žltá SY, červená 2G - allura červená AC - azorubín - erytrozín	HPLC	40,00
- tartrazín - chinolínová žltá		38,90
- indigocarmín, indigotín - brilantná čierna BN - brilantná modrá FCF - patentná modrá V - zelená S		39,00
Syntetické farbivá	TLC	18,00
Syntetické sladidlá* - Acesulfám K - Aspartám - Sacharín	HPLC	39,40
Tuk	gravimetrická	9,20
Vápnik	AAS-Flame	7,80
Vitamín E*	HPLC	47,00
Vitamíny A a D		45,00
Vlhkosť, voda, sušina	gravimetrická	6,60
Zinok*	AAS-Flame	8,60
Železo		7,50

I.1.2 MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Bacillus cereus*	kultivačná	7,40
Campylobacter jejuni		8,10
Celkový počet mikroorganizmov*		7,00
Clostridium perfringens (Sulfitredukujúce klostrídie)*		5,20
Čelad' Enterobacteriaceae*		10,40
Cronobacter sakazakii*		10,50
Enterokoky		8,30
Escherichia coli		5,40
Koliformné baktérie*		6,90
Kvasinky*		9,20
Leuconostoc mesenteroides		5,10
Listeria monocytogenes*		10,30
Osmofilné kvasinky		9,20
Plesne*		9,20
Plesne iné než Geotrichum candidum		9,20
Potenciálne toxikogénne plesne		9,20
Pseudomonas aeruginosa*		9,60
Salmonella species*		10,00
Shigella species		10,50
Staphylococcus aureus (koagulázopozitívne stafylokoky)*		7,60
Vibrio cholerae		8,30
Vibrio parahaemolyticus		8,30
Yersinia enterocolitica		8,40
Legionella species	11,70	

I.1.3 KOZMETICKÉ VÝROBKY

I.1.3.1 CHEMICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Akrylamid	HPLC	32,70
Antimón	AAS - GTA	10,00
Arzén		10,00
Dietylenglykol*	GC	29,20
Fluoridy*	potenciometrická	24,50
Hliník	AAS – GTA	10,00
Hydroxid sodný a draselný*	titračná	24,20
Chlórbutanol	GC	27,90
Chróm celkový*	AAS-GTA	10,00
Chróm šesťmocný*	spektrofotometrická	34,80
Kadmium*	AAS-GTA	11,00
Konzervačné látky* - kyselina benzoová - kyselina salicylová - kyselina sorbová - kyselina p-hydroxybenzoová	HPLC	33,40
Kyselina propionová	GC	27,70
Meď*	AAS-Flame	8,60
Metylmetakrylát	spektrofotometrická	28,30
Nikel	AAS-GTA	10,00
Olovo*		11,00
Ortuť*	AMA	10,70
Peroxid vodíka*	titračná	20,30
Phenoxyethanol	HPLC	37,90
Sacharín	HPLC	36,50
Sodík	AAS - flame	7,80
Syntetické farbivá - amarant - ponceau 4R - žltá SY - allura červená AC - azorubín - erytrozín - červená 2G	HPLC	36,40
- tartrazín - chinolínová žltá		35,60
- indigocarmín, indigotín - brilantná čierna BN - brilantná modrá FCF - patentná modrá V - červená 2G - modrá V - zelená S		35,60

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Toluén*	GC	29,20
Parabény* - metylparabén, etylparabén - propylparabén, butylparabén - isobutylparabén	HPLC	38,30
Vitamín C (ako kyselina askorbová)*	HPLC	38,30
Vitamín C (ascorbyl palmitate)		45,00
Vitamín E		47,00
Vitamín A a D		45,00
Parabény - isopropylparaben, pentylparabén, hexylparaben, heptylparaben, fenylparaben	HPLC	38,30
Zinok*	AAS-Flame	7,80
pH	Potenciometrická	7,10
Sušina	gravimetrická	6,60

I.1.3.2 MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Celkový počet mikroorganizmov	kultivačná	7,00
Candida albicans		9,80
Escherichia coli		7,60
Patogénne a podmienenne patogénne mikroorganizmy		8,10
Pseudomonas aeruginosa		9,60
Staphylococcus aureus		7,60
Suma mikrobiologických ukazovateľov		49,70
Aspergillus brasiliensis		10,10
Záťažový test		109,00

I.2. PITNÁ VODA

I.2.1 CHEMICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Absorbancia	spektrofotometrická	4,40
Acidita, CO ₂	titračná	4,40
Alkalita zjavná	titračná	4,00
Amónne ióny*	spektrofotometrická	5,80
Antimón	AAS-GTA	9,70
Arzén		9,70
Benzén, toluén, xylén	GC	27,70
Bór	spektrofotometrická	5,70
BSK ₅	titračná	9,40
Celkový organický uhlík	TOC	9,10
Celkové rozpustné látky	gravimetrická	6,10
Celkové nerozpustné látky		6,10
Celkové rozpustné látky a nerozpustné látky žíhané		7,40
Celkový fosfor	spektrofotometrická	12,20
Celkový dusík		12,50
Dusičnany*		7,00
Dusitany*		5,40
Farba		4,50
Fenoly	HPLC	32,30
Fluoridy*	spektrofotometrická	6,20
Hliník*		6,70
Horčík*	výpočtom	2,60
Hydrogénuhličitaný	titračná	6,70
Chróm	AAS-GTA	9,70
Chemická spotreba kyslíka manganistanom*	titračná	5,80
Chloridy*		5,60
Kadmium*	AAS-GTA	10,60
KNK do pH 4,5	titračná	4,00
Kyanidy	spektrofotometrická	6,10
Mangán*	AAS-Flame	8,00
Meď*		8,00
Nasýtenie vody kyslíkom	titračná	4,20
Nikel	AAS-GTA	9,70
Olovo*		10,60
Ortuť*	AMA	8,70
O-tolidín á 1 liter	-	6,90
Pach	senzorická	1,40
pH -Reakcia vody	potenciometrická	3,80

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Prchavé organické látky - monochlórbenzén, - tetrachlórétén, - tetrachlórmetán, - trichlórétén, - styrén	GC	120,40
Trihalometány spolu - chloroform, - bromoform, - dibrómmchlormetán, - brómdichlormetán		
Polycyklické aromatické uhľovodíky - benzo(a)pyrén - fluorantén, - benzo(b)fluorantén, - benzo(k)fluorantén, - benzo(g,h,i), perylén, - indeno(1,2,3-c,d)pyrén	HPLC	51,50
Rozpustený kyslík	titračná	4,20
Selén	AAS-GTA	9,70
Striebro		9,70
Sodík	AAS-Flame	7,50
Sírany*	spektrofotometrická	5,60
Stanovenie obsahu chlóru	titračná	5,80
Sulfán voľný	titračná	4,00
Tenzidy aniónové	spektrofotometrická	12,40
Teplota	teplomerom	0,50
Vápnik*	titračná	7,20
Vápnik a horčík*	titračná	8,30
Viazaný chlór	spektrofotometrická	5,50
Voľný chlór		5,50
Vodivosť*	konduktometrická	3,30
Zákal	spektrofotometrická	4,00
Zinok	AAS-Flame	7,20
Železo*	spektrofotometrická	6,40

Pesticídy vody

Chemický faktor	Metóda	Cena [€]
Atrazin	GC - ECD	20 €
Aldrin	GC - ECD	25 €
Endrin	GC - ECD	30 €
Dieldrin	GC - ECD	20 €
Gamma BHC	GC - ECD	20 €
Atrazin, Aldrin, Endrin, Dieldrin, Gamma BHC	GC - ECD	55 €

I.2.2 MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Clostridium perfringens	kultivačná	7,20
Enterokoky (fekálne streptokoky)*		8,30
Escherichia coli*		9,00
Koliformné baktérie*		8,50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C*		6,30
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C*		6,30
Mikromycéty		8,20
Pseudomonas aeruginosa		11,30

I.2.3 BIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Abioseston, Bezfarebné bičikovce, Mŕtve organizmy, Mikromycéty, Vlákňité baktérie, Železité a mangánové baktérie, Živé organizmy*	mikroskopická	21,80

I.3. POVRCHOVÁ VODA

I.3.1 MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Clostridium perfringens*	kultivačná	7,20
Cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet (kvantitatívne a kvalitatívne)	mikroskopická	12,00
Escherichia coli*	kultivačná	9,00
Enterokoky (fekálne streptokoky)*		8,30
Chlorofyl	spektrofotometrická	8,00
Kolifágy	kultivačná	6,40
Koliformné baktérie*		8,50
Kvasinky		9,20
Patogénne mikroorganizmy		8,10
Plesne		9,20
Pseudomonas aeruginosa*		11,30
Riasy (kvantitatívne a kvalitatívne)	mikroskopická	12,00
Salmonella species*	kultivačná	9,50

I.4. BAZÉNY UMELÝCH KÚPALÍSK

I.4.1 MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Améby kultivovateľné pri 36°C a 44°C	kultivačná	13,00
Escherichia coli*		9,00
Enterokoky (fekálne streptokoky)*		8,30
Koliformné baktérie*		8,50
Konzumenty	mikroskopicky	4,00
Kvasinky	kultivačne	9,20
Legionella species		11,70
Patogénne mikroorganizmy		8,10
Producenty	mikroskopicky	4,00
Pseudomonas aeruginosa*	kultivačne	11,30
Salmonella species*		9,50
Staphylococcus aureus		7,30

I.5. PIESKY

I.5.1 MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Enterokoky (fekálne streptokoky)	kultivačná	6,30
Koliformné baktérie		7,00
Salmonella species		9,50
Termotolerantné koliformné baktérie		6,80
Vajíčka helmintov	mikroskopická	4,00

I.6. PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]	
Acetón*	GC	45,00	
Acetáty, alkoholy, glykoly		45,00	
Amoniak	spektrofotometrická	26,60	
Benzén*	GC	45,00	
2-Butanon*		45,00	
Butylacetát*		45,00	
2-Butoxyetanol*		45,00	
2-Butoxyetylacetát*		45,00	
Cyklohexanón*		45,00	
Etylacetát*		45,00	
Etylbenzén*		45,00	
Fenol, Hydrochinón		HPLC	40,00
Etylénglykol		GC	42,00
Formaldehyd	HPLC	52,00	
Halotan, Sevofluran	GC	42,00	
Kovy v zväračskej prašnosti	AAS-GTA AAS-Flame	14,30 11,30	
▪ Chróm, Nikel, Olovo, Hliník ▪ Mangán, Meď, Zinok, Železo			
Kyanidy	spektrofotometrická	26,30	
Kyselina octová		27,90	
Mesitylén, alkoholy	GC	42,00	
Metanol		42,00	
Metylmetakrylát, metylakrylát		42,00	
Minerálne kyseliny	spektrofotometrická	26,30	
Minerálne oleje	gravimetrická	28,00	
Minerálne vlákna odber	-	43,70	
Prchavé organické látky	GC	64,00	
Pevné aerosóly –stacionárne*	gravimetrická	24,00	
Pevné aerosóly –osobný odber*		28,00	
Pevné aerosóly –respirabilné*		36,00	
Pevné aerosóly – paralelný odber		53,00	
PAU	HPLC	52,00	
Propan-2-ol*	GC	45,00	
Stanovenie ozónu, sirovodík (H ₂ S)	detekčná	11,60	
Stanovenie CO a CO ₂		10,40	
Styrén*	GC	45,00	
Technický benzín		42,00	
Terpentín		42,00	
Tetrachlóretylén		45,00	
Toluén*		45,00	
TDI, MDI, izokyanáty		HPLC	45,00
Trichlóretylén*	GC	42,00	
1,2,4-Trimetylbenzén*		45,00	

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
o, m, p – xylén*	GC	45,00
Zváračské pevné aerosóly*	gravimetrická	29,00
Meranie expozície hluku*	Stratégia I. Pracovná úloha	35,00
Meranie expozície hluku*	Stratégia II. Profesia	45,00
Meranie imisií hluku* vo vonkajšom prostredí	bežná	
• I. pásmo do 3 hod.		150,00
• II. pásmo do 8 hod.		200,00
• III. pásmo do 16 hod.		500,00
• IV. pásmo do 24 hod.		1000,00
Umelé osvetlenie – osvetlenosť* 1 meracie miesto – 3 odčítania	bežná	5,00
Mikroklimatické faktory* 1 odberové miesto - 3 odčítania	fyzikálna	45,00
Mikroklimatické faktory* 1 odberové miesto - 4 odčítania		52,00
Odber azbestu v životnom a pracovnom prostredí*	-	70,00
Vyhotovenie protokolu hluk, osvetlenie do 3 meracích miest	-	34,90
Vyhotovenie protokolu hluk, osvetlenie nad 3 meracie miesta	-	47,30
Vyhotovenie protokolu -pevné aerosóly, chemické faktory	-	34,80
Vyhotovenie protokolu – tepelno-vlhkostná mikroklíma	-	39,80
Vyhotovenie protokolu Fyzikálno-chemické bez odberu	-	16,00
Opakované vydanie protokolu	-	20,00
Vyhotovenie protokolu na azbest	-	16,00
Odber vzoriek v teréne		18,00

I.7. BIOLOGICKÝ MATERIÁL

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Fenol v moči	HPLC	34,20
Hustota v moči	Hustomer	4,40
Kreatinín v moči*	HPLC	34,90
o - Krezol v moči		35,60
Kyselina deltaaminolevulová v moči	spektrofotometrická	16,80
Kyselina hippurová v moči*	HPLC	35,00
Kyselina mandľová v moči		34,10
Kyselina 2,3,4-metylhippurová v moči*		41,10
Kyselina mravčia v moči		34,00
Kyselina hippurová + kyselina metylhippurová v moči + kreatinín		41,30
Kyselina trichlóroctová, Trichlóretanol v moči	spektrofotometrická	16,00
Ortuť v moči	AMA	10,70

I.8. VOLNÉ OVZDUŠIE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Ťažké kovy		
▪ Chróm, Nikel, Olovo, Hliník	AAS-GTA	14,30
▪ Mangán, Meď, Zinok, Železo	AAS-Flame	11,30
Amoniak	detekčná	9,40
Oxidy dusíka		9,40
Oxid siričitý		9,40

I.9. DODATKOVÉ VYŠETRENIA

I.9.1. MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Ukazovateľ	Metóda	Cena [€]
Biologické určenie škodcov	makroskopická, mikroskopická	6,80
Metabolická zložka z prachu roztočov (guanín)	semikvantitatívna	12,00
Biotesty	kultivačne	11,40
Izolácia s biochemickým určením kultúry	kultivačná, mikroskopická	12,80
Kultivácia a druhové a rodové určenie plesní	kultivačná, mikroskopická	11,90
Mikroskopický preparát s jednoduchým zafarbením	mikroskopická	7,50
Myxobaktérie		12,40
Pomnoženie steru z prostredia v tekutej pôde s následnou kultiváciou a izoláciou		11,70
Resuscitácia a následné pomnoženie s izoláciou		13,00
Vyšetrenie dialyzačných roztokov		9,90
Vyšetrenie chemikálií, emulzií		9,40
Vyšetrenie na sterilitu – tuhé a tekuté vzorky	kultivačne	10,00
Vyšetrenie ovzdušia aeroskopom		13,10
Vyšetrenie ovzdušia sedimentačnou metódou		9,00
Zisťovanie účinnosti dezinfekčných roztokov na 1 kmeň a jednu koncentráciu testovaného roztoku		10,70

II. EPIDEMIOLOGIA

Ukazovateľ	Počet	Cena [€]
Medzinárodný certifikát HIV	1 ks	10,00
STE – bioindikátor – keramický nosič	1 test	6,30
STE – bioindikátor – prúžok	1 test	6,40
AUT – bioindikátor – prúžok	1 test	6,60
Odber biologického materiálu + tampón	1 ks	5,60
Odber biologického materiálu na <i>Campylobacter</i> sp.	1 ks	5,90

III. ODBORNÉ SLUŽBY

Ukazovateľ	Čas	Cena [€]
Zhodnotenie protokolu	1 protokol	16,00
Spracovanie odborného posudku v preventívnom štátnom dozore	1 hodina	20,00
Odber vzorky akreditovaný**	1 vzorka	15,00
Odber vzorky neakreditovaný**	1 vzorka	10,00
Odber vzorky na stanovenie prítomnosti alergénov roztočov bytového prachu vo vnútornom prostredí (lôžkoviny, matrace)	1 vzorka	12,00
Školenie k odbornej príprave na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	1 hodina	16,00
Výučba zameraná na zvýšenie odbornosti a získania praktických zručností v rámci pred - atestačnej praxe na pracoviskách RÚVZ so sídlom v Žiline	1 deň	8,00
Výučba zameraná na zvýšenie odbornosti a získania praktických zručností v rámci externého štúdia na pracoviskách RÚVZ so sídlom v Žiline	1 deň	4,00
Príplatok za prácu	V čase od 18,00 hod.-22,00 hod.	+ 25 % z ceny vzorky
Príplatok za prácu	V čase od 22,00 hod.-06,00 hod., sviatky, vikendy	+ 50 % z ceny vzorky
Zľava na sériové vyšetrenia: - od 5 vzoriek - nad 10 vzoriek		zľava 10 % zľava 15 %
Expresný príplatok za vybavenie žiadosti	do 3 dní	+200 %
Úrok z omeškania		9 % ročne z fakturovanej sumy

Vysvetlivky:

* Akreditovaný ukazovateľ

** Pre každú nasledujúcu vzorku v jednej prevádzke sa cena zvýši o 3,00 €.

Chemické, mikrobiologické a biologické skúšky sú vykonávané v akreditovanom laboratóriu:

Osvedčenie o akreditácii č. S – 044.

Cena špeciálneho zdravotníckeho materiálu bude aktualizovaná podľa stanovených cien dodávateľov.

IV. PREPRAVNÉ

Prepravné - osobné motorové vozidlá	0,50 € / km
Čakanie – stojné	2,00 €

Cenník nadobúda účinnosť dňa 15.11.2021

V Žiline, 15.11.2021

MUDr. Martin Kapasný, PhD., MPH
regionálny hygienik,
generálny tajomník služobného úradu

V. PRÍLOHA

MINIMÁLNY ROZBOR

podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 247/2017 Z. z. z 9. októbra 2017, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou

Chemické a fyzikálne ukazovatele	Cena [€]
Absorbancia	4,40
Amónne ióny	5,80
Dusičnany	7,00
Dusitany	5,40
Farba	4,50
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	5,80
Mangán	8,00
Pach	1,40
Reakcia vody	3,80
Vodivosť	3,30
Zákal	4,00
Železo	6,40
SPOLU	59,80

Mikrobiologické ukazovatele	Cena [€]
Enterokoky	8,30
Escherichia coli	9,00
Koliformné baktérie	8,50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	6,30
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	6,30
SPOLU	38,40

Biologické ukazovatele	Cena [€]
Abioseston, Mikromycéty mikroskopicky, Mŕtve organizmy, Vlákňité baktérie, Železité a mangánové baktérie, Živé organizmy	21,80

Všeobecné ukazovatele	Cena [€]
Teplota	0,50
Voľný chlór chemickou analýzou	5,50

VI. PRÍLOHA

ÚPLNÝ ROZBOR

podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 247/2017 Z. z. z 9. októbra 2017, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou

Chemické a fyzikálne ukazovatele	Cena [€]
Absorbancia	4,40
Antimón	9,70
Arzén	9,70
Amónne ióny	5,80
Benzén	27,70
Bór	5,70
Celkový organický uhlík	9,10
Dusičnany	7,00
Dusitany	5,40
Farba	4,50
Fluoridy	6,20
Hliník	6,70
Horčík	2,60
Chemická spotreba kyslíka	5,80
Chloridy	5,60
Chróm	9,70
Kadmium	10,60
Kyanidy	6,10
Mangán	8,00
Meď	8,00
Nikel	9,70
Olovo	10,60
Ortuť	8,70
Pach	1,40
Polycyklické aromatické uhl'ovodíky, Benzo(a)Pyrén	51,50
Prchavé organické látky - trihalometány spolu (chloroform, bromoform, dibromchlormetán, brómdichlormetán) - 1,2, dichlórétán - monochlórbenzén - tetrachlórétán - tetrachlórmetán - trichlórétán	120,40
Reakcia vody	3,80
Selén	9,70

Chemické a fyzikálne ukazovatele	Cena [€]
Sírany	5,60
Sodík	7,50
Striebro	9,70
Teplota	0,50
Vápnik	7,20
Vápník a horčík	8,30
Vodivosť	3,30
Voľný chlór	5,50
Zákal	4,00
Železo	6,40
SPOLU	432,10

VII. PRÍLOHA

PRÍRODNÉ A UMELE KÚPALISKA

podľa Vyhlášky MZ SR č. 308/2012 z 1. októbra 2012 o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality a požiadavkách na prevádzky, vybavenie prevádzkových plôch priestorov a zariadení na prírodnom a na umelom kúpalisku.

Chemické ukazovatele	Cena [€]
Reakcia vody	3,80
Teplota	0,50
Chemická spotreba kyslíka	5,80
Voľný chlór	5,50
Viazaný chlór	5,50
Meď	8,00
Celkový organický uhlík	9,10
SPOLU	38,20

Všetky chemické a mikrobiologické skúšky sú vykonávané v akreditovanom laboratóriu: Osvedčenie o akreditácii č. S – 044.

Prírodné kúpaliská

Mikrobiologické ukazovatele	Cena [€]
Escherichia coli	9,00
Črevné enterokoky	8,30
Cyanobaktérie	12,00
Chlorofyl- α	8,00
SPOLU	37,30

Umelé kúpaliská

Mikrobiologické ukazovatele	Cena [€]
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C	6,30
Escherichia coli	9,00
Črevné enterokoky	8,30
Staphylococcus aureus	7,30
Pseudomonas aeruginosa	11,30
Producenty	4,00
Konzumenty	4,00
SPOLU	50,20
Legionella	11,70
SPOLU	61,90

VIII. PRÍLOHA

Prenájom priestorov a služby

Sadzby za používanie majetku štátu v správe RÚVZ Žilina

Položka	Cena
Veľká zasadacia miestnosť RÚVZ / hod. aj začatá	15,00 €
Malá zasadacia miestnosť RÚVZ / hod. aj začatá	7,00 €
Služby vo veľkej zasadacej miestnosti / hod. aj začatá – vodné a stočné, el. energia, čistiace prostriedky a hygienické prostriedky	3,20 €
Služby v malej zasadacej miestnosti / hod. aj začatá – vodné a stočné, el. energia, čistiace prostriedky a hygienické prostriedky	2,00 €
Použitie kuchynky / deň	15,00 €
Ozvučenie veľkej zasadacej miestnosti / deň	7,00 €
Projektor bez PC / deň	8,00 €