

**Cenník laboratórných rozborov a odborných posudkov
Chemické vyšetrenia**

Voda pitná, povrchová, odpadová, voda z dialyzačnej jednotky

Úprava vzorky

	€
Homogenizácia vzorky	1,33 €
Mineralizácia suchou cestou	6,64 €
Mineralizácia mokrou cestou	6,64 €

Stanovenie jednotlivých parametrov

	€
Absorbancia A ₂₅₄	2,99 €
Teplota vody - terén	0,66 €
Teplota vzduchu - terén	0,66 €
Farba	2,66 €
Chuť	1,33 €
Zákal	2,99 €
Zápach	1,33 €
Priehľadnosť - terén	0,66 €
Špecifická vodivosť (konduktivita)	2,99 €
Reakcia vody (pH)	2,99 €
Chlór voľný (aktívny) viazaný(MERCK) - terén	4,32 €
Chlór voľný aktívny	0,66 €
Sediment	0,66 €
Amonné ióny (amoniakálny dusík) fotometricky bez destilácie	4,65 €
Amonné ióny (amoniakálny dusík) s destiláciou	8,63 €
Dusičnany	5,98 €
Dusitany	4,65 €
Dusík celkový po mineralizácii (Merck)	12,78 €
Dusík organický po mineralizácii	11,62 €
Chloridy	4,65 €
Sírany (Merck)	5,98 €
Ortofosforečnany	4,65 €
Fosfor celkový po mineralizácii (Merck)	10,29 €
Stanovenie fluoridov fotometricky	5,98 €
Stanovenie hliníka fotometricky	5,98 €
Železo fotometricky	5,98 €
Chróm 6+	4,65 €
Chróm celkový (Merck)	10,29 €
Kyanidy destilačne	9,63 €
Kyanidy bez destilácie	4,65 €
Chemická spotreba kyslíka manganistanom CHSK _{Mn}	6,64 €
Chemická spotreba kyslíka dvojchrómanom CHSK _{Cr}	12,78 €
Biochemická spotreba kyslíka BSK ₅ - pozn. *1	9,96 €
Rozpustený kyslík, % nasýtenia	5,31 €
Celková tvrdosť (vápnik a horčík)	4,65 €

Vápnik titračne	4,65 €
Horčík výpočtom / z celkovej tvrdosti a vápnika /- pozn. *3	1,33 €
Agresívny CO ₂	1,33 €
HCO ₂ ⁻ výpočtom (z KNK)	1,33 €
CO ₃ ²⁻ výpočtom (z KNK)	5,98 €
Zjavná alkalita - KNK do pH 4,5	4,65 €
Celková alkalita - KNK do pH 8,3	4,65 €
Zjavná acidita - ZNK do pH 4,5	4,65 €
Celková acidita - ZNK do pH 8,3	4,65 €
Celkový odparok, celková mineralizácia, sušením	7,30 €
Látky rozpustené sušením	7,30 €
Látky nerozpustené výpočtom - pozn. *2	1,33 €
Extrahovateľné látky Soxhletom	13,28 €
Nepolárne extrahovateľné látky NEL gravimetricky	11,62 €
Nepolárne extrahovateľné látky NEL v UV	11,62 €
Tenzidy aniónové PAL-A (Merck)	9,46 €
Fenoly (Merck)	7,63 €
Stanovenie kovov (kadmium, olovo, mangán, chróm, nikel, meď, zinok, sodík.) na AAS za každý kov	13,94 €
Stanovenie ortuti na AMA 254	13,94 €
Plávajúce znečistenia - terén	0,66 €
Fenoly - terén	0,66 €
Minerálne oleje - terén	0,66 €
Povrchovo aktívne látky - terén	0,66 €

Pozn. *1 : K stanoveniu BSK₅ je potrebné stanoviť CHSK_{Cr} pre odpadovú vodu a CHSK_{Mn} pre povrchovú vodu. Ak tieto stanovenia nie sú požadované účtujeme k cene BSK₅ aj sumu za CHSK_{Cr} / CHSK_{Mn}.

Pozn. *2 : K stanoveniu nerozpustených látok výpočtom je potrebné stanoviť celkový odparok a látky rozpustené. Preto účtujeme k nerozpusteným látkam aj celkový odparok a látky rozpustené.

Pozn. *3: Pri požadovaní analýzy parametra horčíka je potrebné vykonať analýzu parametrov celková tvrdosť a vápnik, preto sa do fakturácie zahŕňa aj cena za tieto parametre.

Bazény základný a rozšírený rozbor podľa Vyhlášky MZ SR č. 72/2008 Z.z.

ZÁKLADNÝ ROZBOR :

	pozitívny nález	negatívny nález
	€	€
Koliformné baktérie	5,15 €	3,98 €
E.coli	5,15 €	3,98 €
Črevné enterokoky	5,15 €	3,98 €
Staphylococcus aureus	5,15 €	3,98 €
Pseudomonas aeruginosa	9,46 €	3,98 €
rod.Salmonella	14,61 €	7,97 €

Legionella sp.	19,92 €	10,62 €
Producenty	2,32 €	2,32 €
Konzumenti	2,32 €	2,32 €
Priehľadnosť - terén	0,66 €	0,66 €
Farba	2,66 €	2,66 €
Zápach	1,33 €	1,33 €
Zákal	2,99 €	2,99 €
Reakcia vody (pH)	2,99 €	2,99 €
Teplota vody - terén	0,66 €	0,66 €
Amónne ióny bez destilácie	4,65 €	4,65 €
Chlór voľný , viazaný ,MERCK stanovenie v teréne	4,32 €	4,32 €
Chlór voľný (aktívny) , stanovenie v laboratóriu	0,66 €	0,66 €

ROZŠÍRENÝ ROZBOR

(ukazovatele podľa požiadaviek zákazníka):

	pozitívny nález	negatívny nález
	€	€
Koliformné baktérie	5,15 €	3,98 €
Escherichia coli	5,15 €	3,98 €
Črevné enterokoky	5,15 €	3,98 €
Staphylococcus aureus	5,15 €	3,98 €
Pseudomonas aeruginosa	9,46 €	3,98 €
rod.Salmonella	14,61 €	7,97 €
Producenty	2,32 €	2,32 €
Konzumenty	2,32 €	2,32 €
Améby - kult. pri 36 ⁰ C a 44 ⁰ C - voda	47,47 €	47,47 €
Améby - kult. pri 36 ⁰ C a 44 ⁰ C - sediment	9,29 €	9,29 €
Rod Salmonella a ostatné črevné patogénne baktérie pri podozrení	14,61 €	7,97 €
Vajíčka helmintov	5,15 €	5,15 €
Ster z bazénu na ameby kult. pri 36 ⁰ C a 44 ⁰ C	16,93 €	9,46 €
Priehľadnosť - terén	0,66 €	0,66 €
Farba	2,66 €	2,66 €
Zápach	1,33 €	1,33 €
Zákal	2,99 €	2,99 €
Reakcia vody (pH)	2,66 €	2,66 €
Teplota vody - terén	0,66 €	0,66 €
Amónne ióny bez destilácie	4,65 €	4,65 €
Chlór voľný , viazaný, MERCK stanovenie v teréne	4,32 €	4,32 €
Chlór voľný / aktívny / , stanovenie v laboratóriu	0,66 €	0,66 €
Legionella sp.	19,92 €	10,62 €

Minimálna analýza pitnej vody podľa NV SR č. 354/2006 Z.z., NV SR č. 496/2010 Z.z..

	pozitívny nález €	negatívny nález €
Escherichia coli	5,15 €	3,98 €
Koliformné baktérie	5,15 €	3,98 €
Enterokoky / fekálne streptokoky/	5,15 €	3,98 €
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 ⁰ C	3,98 €	3,98 €
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 ⁰ C	3,98 €	3,98 €
Bezfarebné bičikovce	2,32 €	2,32 €
Živé organizmy (okrem bezfarebných bičikovcov)	2,32 €	2,32 €
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových bakt.)	2,32 €	2,32 €
Železité a mangánové baktérie mikroskopicky	2,32 €	2,32 €
Mikromycéty	2,32 €	2,32 €
Mŕtve organizmy	2,32 €	2,32 €
Abioseston	2,32 €	2,32 €
Absorbancia A ₂₅₄	2,99 €	2,99 €
Amonné ióny	4,65 €	4,65 €
Farba	2,66 €	2,66 €
Dusičnany	5,31 €	5,31 €
Dusitany	4,65 €	4,65 €
Chlór voľný , MERCK , stanovenie v teréne	4,32 €	4,32 €
Chlór voľný (aktívny) stanovenie v laboratóriu	0,66 €	0,66 €
Chemická spotreba kyslíka manganistanom CHSK _{Mn}	6,64 €	6,64 €
Špecifická vodivosť (kondukt)	2,99 €	2,99 €
Mangán	13,94 €	13,94 €
Zápach	1,33 €	1,33 €
Reakcia vody (pH)	2,99 €	2,99 €
Zákal	2,99 €	2,99 €
Železo fotometricky	5,98 €	5,98 €
Teplota - terén	0,66 €	0,66 €

Potraviny

	€
Zmyslové hodnotenie	5,48 €
Úprava vzorky	
Homogenizácia	2,32 €
Príprava výluhu vzorky	2,32 €
Mineralizácia suchou cestou	7,30 €
Mineralizácia mokrou cestou	7,30 €
Stanovenie jednotlivých parametrov	
Bielkoviny titračne po destilácii	11,62 €

Celkový dusík	10,62 €
Celkový SO ₂	7,30 €
Číslo kyslosti	5,48 €
Číslo peroxidové	5,48 €
Dôkaz tepelného opracovania	3,32 €
Dôkaz pasterizácie	2,32 €
Dôkaz prifarbovania	3,65 €
Dusičnany v zelenine - destilačne	11,62 €
Dusitany v mäsových výrobkoch	4,98 €
Energetická hodnota potraviny (B,T,Sa,P,S)	41,16 €
Jodičnan draselný v kuchynskej soli	5,48 €
Chinín	3,98 €
Jodid draselný v kuchynskej soli	6,31 €
Obsah NaCl	5,48 €
pH elektrometricky	2,99 €
Piesok	7,64 €
Popol	7,30 €
Refraktometrická sušina	2,99 €
Stanovenie kovov AAS za každý kov	13,94 €
Stanovenie ortuti na prístroji AMA 254	13,94 €
Sušina	4,65 €
Syntetické farbivá, identifikácia farbív chromatograficky	7,97 €
Kyanoželeznatan (ferokyanid) draselný v kuch.soli	4,98 €
Titračná kyslosť	4,32 €
Tuky Soxhletom	11,62 €
Vápnik titračne	4,32 €
Železo fotometricky	4,65 €
Tuky Soxhletom po hydrolýze	13,28 €
Stanovenie aktív. zložky dezinfekč. prostriedku	4,32 €

Protokol	
Cena za protokol a iné administratívne práce	3,98 €
Cena za viac požadovaných vyhotovení (za každú kópiu)	1,33 €