



**PRE LABORATÓRNE ANALÝZY PITNEJ VODY, TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY,
ODPADOVEJ VODY, KALU A BIOPLYNU**

Časť A Analýza pitnej vody

Časť D Analýza čistiarenských kalov

Časť B Analýza teplej vody

Časť E Analýza bioplynu

Časť C Analýza odpadovej vody

Časť B ANALÝZY TEPLEJ VODY

B 1 Mikrobiologické, biologické ukazovatele a fyzikálno chemické ukazovatele

Číslo položky	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Metóda stanovenia	Typ skúšky ¹⁾	Cena bez DPH	Cena s DPH
B 1.1	<i>Legionella</i> (kultivačná metóda) ²⁾	KTJ/l	ŠPP-PV-61 (STN EN ISO 11731)	A	50,00 €	60,00 €
B 1.2a	<i>Escherichia coli</i> (kultivačná metóda - membránová filtrácia) ³⁾	KTJ/100 ml	ŠPP-PV-2/A (STN EN ISO 9308-1)	N	12,00 €	14,40 €
B 1.2b	<i>Escherichia coli</i> (metóda Colilert) ³⁾	KTJ/100 ml	ŠPP-PV-38 (STN 75 7841)	N	12,00 €	14,40 €
B 1.3	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C (kultivačná metóda - priamy výsev)	KTJ/1 ml	ŠPP-PV-4 (STN EN ISO 6222)	N	8,00 €	9,60 €
B 1.4	Živé organizmy (okrem bezfarebných bičíkovcov) (mikroskopia)	jedinca/ml	ŠPP-PV-5 (STN 75 7711)	N	5,00 €	6,00 €
B 1.5	Farba	mg Pt/l	ŠPP-PV-53 (STN EN ISO 7887)	N	3,00 €	3,60 €
B 1.6	Celkový organický uhlík (TOC) ⁴⁾	mg/l	ŠPP-PV-31 (STN EN 1484, STN EN ISO 20236)	N	30,00 €	36,00 €
B 1.7	Chemická spotreba kyslíka manganistanom ⁴⁾	mg/l	ŠPP-PV-13 (STN EN ISO 8467)	N	6,00 €	7,20 €
B 1.8	Voľný chlór ⁵⁾	mg/l	ŠPP-PV-10 (STN EN ISO 7393-2)	N	6,00 €	7,20 €
B 1.9	Oxid chloričitý ⁵⁾	mg/l	ŠPP-PV-52 (Manuál k zariadeniu DR 900)	N	6,00 €	7,20 €
B 1.10	Fosforečnany (IC) ⁶⁾	mg/l	ŠPP-PV-12 (STN EN ISO 10304-1)	N	6,00 €	7,20 €
B 1.11	Pach	-	ŠP-PV-56 (STN EN 1622)	N	2,50 €	3,00 €
B 1.12	Reakcia vody (pH)	-	ŠPP-PV-7 (STN EN ISO 10523)	N	4,00 €	4,80 €
B 1.13	Zákal	NTU	ŠPP-PV-9 (STN EN ISO 7027-1)	N	3,00 €	3,60 €
B 1.14	Železo (ICP-MS) ³⁾	mg/l	ŠPP-PV-44 (STN EN ISO 17294-2)	N	8,00 €	9,60 €
B 1.15	Železo (fotometricky) ³⁾	mg/l	ŠPP-PV-16 (Hach-lange, Ferozínová metóda 8147)	N	8,00 €	9,60 €
B 1.16	Teplota	°C	ŠPP-PV-6 (STN 75 7375)	N	2,00 €	2,40 €

B 2 Odber vzoriek, doprava vzoriek a administratívne položky

Číslo položky	Názov položky	Merná jednotka	Metóda stanovenia	Typ skúšky ¹⁾	Cena bez DPH	Cena s DPH
B 2.1	Odber vzorky vody, 1/2 hod.	30 min.	ŠPP-PV-1 (STN EN ISO 5667-1, STN EN ISO 5667-3, STN ISO 5667-5, STN ISO 5667-11, STN EN ISO 5667-14, STN EN ISO 5667-16, STN ISO 5667-21, STN EN ISO 19458)	N	6,00 €	7,20 €
B 2.2	Odber vzorky vody, 1 hod.	1 hod.		N	12,00 €	14,40 €
B 2.3	Administratívne spracovanie vzorky	1 vzorka	-	-	7,00 €	8,40 €
B 2.4	Slovný posudok	1 vzorka	-	-	2,00 €	2,40 €
B 2.5	Vyhotovenie protokolu o skúške	1 vzorka	-	-	2,00 €	2,40 €
B 2.6	Doprava vzorky, podľa cenníka za dopravu vzoriek ⁷⁾	-	-	-	-	-

CENNÍK ZA DOPRAVU VZORIEK

Okres	Cena bez DPH	Cena s DPH
Bratislava	3,00 €	3,60 €
Malacky	9,00 €	10,80 €
Pezinok	6,00 €	7,20 €
Senec	4,00 €	4,80 €
Piešťany	14,00 €	16,80 €
Senica	15,00 €	18,00 €
Skalica	17,00 €	20,40 €
Trnava	10,00 €	12,00 €
Dunajská Streda	9,00 €	10,80 €
Hlohovec	12,00 €	14,40 €
Galanta	10,00 €	12,00 €
Myjava	19,00 €	22,80 €
Nové Mesto nad Váhom	18,00 €	21,60 €

Cena za dopravu vzoriek je určená podľa okresov, v pôsobnosti BVS, a.s., v ktorom sa nachádza odberné miesto vzorky vody.

Doprava vzoriek vody je vykonávaná upravenými vozidlami, v ktorých je v prepravnom priestore udržiavaná stabilná teplota určená na prepravu vzoriek.

V prípade požiadavky na akreditovaný odber vzorky vody a dopravu vzorky mimo okresov uvedených v cenníku, platí cena 0,88 € / km

(Bojnická 6, Bratislava - miesto odberu vzorky vody a späť).

Ak zákazník nepožaduje akreditovaný odber, môže si vzorku, na základe pokynov laboratória odobrať sám do laboratóriom pripravených vzorkovníc a vzorky do laboratória dopraviť sám.

Vysvetlivky

- 1) Typ skúšky: A - akreditovaná, N - neakreditovaná
- 2) Vrátane určenia *Legionella pneumophila*
- 3) Možnosť výberu metódy stanovenia. Laboratórium štandardne stanovuje prvou metódou pre daný ukazovateľ
- 4) Zisťuje sa položka B 1.6 Celkový organický uhlík (TOC) alebo položka B 1.7 Chemická spotreba kyselíka manganistanom.
- 5) Určuje sa podľa spôsobu dezinfekcie na odbernom mieste (vodovode)
- 6) Položka B 1.10 Fosforečnany sa zisťuje, ak sa na úpravu vody do teplej vody pridáva chemický prípravok na báze fosforu
- 7) Určuje sa podľa Cenníka za dopravu vzoriek

Skratky

IC: iónová chromatografia
 ICP-MS: indukčne viazaná plazma s hmotnostným detektorom
 ŠPP: štandardný pracovný postup