



Podtatranská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.

CENOVÝ VÝMER Č.11: CENNÍK LABORATÓRNYCH ROZBOROV PITNÝCH A ODPADOVÝCH VÔD A KALOV

P.č.	Fakturačná položka	Symbol	Metóda stanovenia	Cena v €		Akreditácia
				bez DPH	s DPH	
Pitné vody (mikrobiologické skúšky)						
1	Escherichia coli	EC	STN EN ISO 9308-1	7,30	8,76	A
2	Koliformné baktérie	KB	STN EN ISO 9308-1	6,60	7,92	A
3	Enterokoky	EK	STN EN ISO 7899-2	6,60	7,92	A
4	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ° C	KM36	STN EN ISO 6222	6,60	7,92	A
5	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 ° C	KM2	STN EN ISO 6222	6,60	7,92	A
6	Clostridium perfringens	CP	STN EN 26461-2	6,60	7,92	A
Pitné vody (biologické skúšky)						
7	Bezfarebné bičikovce	BB	STN 757711	1,70	2,04	A
8	Živé organizmy	ŽO	STN 757711	1,70	2,04	A
9	Vláknité baktérie	VB	STN 757711	1,70	2,04	A
10	Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	MM	STN 757711	1,70	2,04	A
11	Mŕtve organizmy	MO	STN 757711	1,70	2,04	A
12	Železité a mangánové baktérie	ŽMB	STN 757711	1,70	2,04	A
13	Abiosestón	AB	STN 757712	1,70	2,04	A
Pitné vody (fyzikálno-chemické skúšky)						
14	Teplota vody	t	STN 830520	1,30	1,56	N
15	Pach	-	STN 830520	1,00	1,20	N
16	Chuť	-	STN 830520	1,00	1,20	N
17	Zákal	Z	STN EN ISO 7027	3,00	3,60	N
18	Farba	F	STN EN ISO 7887	2,70	3,24	N
19	Voľný chlór	Cl ₂	STN EN ISO 7393-2	1,70	2,04	N
20	Chlórdioxid	ClO ₂	SPP-23/L1-SL UKK	1,70	2,04	N
21	Reakcia vody	pH	STN ISO 10523	3,00	3,60	A
22	Vodivosť	κ	STN EN 27888	3,30	3,96	A
23	Absorbancia 254	A ²⁵⁴	STN 757360	3,30	3,96	A
24	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	ChSK _{Mn}	STN EN ISO 8467	4,30	5,16	A
25	Amónne ióny	NH ₄ ⁺	STN ISO 7150-1	4,00	4,80	A
26	Dusičnany	NO ₃ ⁻	STN ISO 7890-3	4,00	4,80	A
27	Dusitany	NO ₂ ⁻	STN ISO 26777	3,70	4,44	A
28	Železo	Fe	STN ISO 6332	4,70	5,64	A
29	Mangán	Mn	STN ISO 6333	4,70	5,64	A
30	Fosforečnany	PO ₄ ³⁻	STN EN ISO 6878	4,30	5,16	N
31	Fosfor celkový	P celk.	STN EN ISO 6878	6,60	7,92	N
32	Kyanidy	CN [○]	STN ISO 6703 - 1	10,00	12,00	N
33	Sírany	SO ₄ ²⁻	STN 830521 - 21a	5,00	6,00	N
34	Chloridy	Cl ⁻	STN 75 7482	3,70	4,44	N
35	Rozpustené látky, sušené pri 105 ° C	RL ₁₀₅	STN 75 7373	5,00	6,00	N



Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s.

Hraničná 662/17, 058 89 Poprad

Call centrum ☎ 0850 111 800, ✉ info@pvpsas.sk, 🌐 www.pvpsas.sk

IČ DPH: SK2021918459, IČO 36 500 968, Zapsané v obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, Vložka číslo: 1030 1/P

Bankové spojenie: VÚB, a. s. Bratislava, č. ú.: 1930769056/0200

člen skupiny



P.č.	Fakturačná položka	Symbol	Metóda stanovenia	Cena v €		Akreditácia
				bez DPH	s DPH	
36	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 °C	RL ₅₅₀	STN 75 7373	5,60	6,72	N
37	Nerozpustené látky, sušené pri 105 °C	NL ₁₀₅	STN EN 872	5,00	6,00	N
38	Nerozpustené látky, po žíhaní pri 550 °C	NL ₅₅₀	STN EN 872	5,60	6,72	N
39	Celkové látky, sušené pri 105°C	CL ₁₀₅	STN 75 7373	5,00	6,00	N
40	Celkové látky, sušené pri 550°C	CL ₅₅₀	STN 75 7373	5,60	6,72	N
41	Hydrogénuhličitaný	HCO ₃ ⁻	STN ISO 9963-1	1,00	1,20	N
42	Fluoridy	F ⁻	STN 75 7484	5,00	6,00	N
43	Celková alkalita	KNK _{4,5}	STN ISO 9963-1	3,00	3,60	A
44	Agresívny CO ₂ -Heyerova skúška	agr. CO ₂	STN 830520 -14	4,30	5,16	N
45	Vápnik a horčík	Ca ²⁺ +Mg ²⁺	STN EN ISO 6059	4,00	4,80	A
46	Vápnik	Ca ²⁺	STN EN ISO 6058	4,00	4,80	A
47	Horčík	Mg ²⁺	STN EN ISO 6058	1,00	1,20	N
48	Sodík	Na	STN EN 9964-1	6,60	7,92	N
49	Rozpustený kyslík	O ₂	STN EN 25814	3,30	3,96	N
50	Hliník	Al	STN ISO 10566	4,65	5,58	N
51	Arzén	As	STN EN ISO 15586	6,60	7,92	N
52	Kadmium	Cd	STN EN ISO 15586	6,60	7,92	N
53	Chróm	Cr	STN EN ISO 15586	6,60	7,92	N
54	Striebro	Ag	STN EN ISO 15586	6,60	7,92	N
55	Meď	Cu	STN EN ISO 15586	6,60	7,92	N
56	Železo	Fe	STN EN ISO 15586	6,60	7,92	N
57	Nikel	Ni	STN EN ISO 15586	6,60	7,92	N
58	Olovo	Pb	STN EN ISO 15586	6,60	7,92	N
59	Antimón	Sb	STN EN ISO 15586	6,60	7,92	N
60	Selén	Se	STN EN ISO 15586	6,60	7,92	N
61	Zinok	Zn	STN EN ISO 8288	6,60	7,92	N
62	Celková acidita	ZNK _{8,3}	STN 83 0530-13	3,00	3,60	N
63	Ortuť	Hg	ŠPP-14/L3-SL ÚKK	6,60	7,92	N
64	Celkový organický uhlík	TOC	STN EN 1484	16,60	19,92	N
65	Benzén	-	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
66	1,2-dichlórbenzén	1,2 DCB	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
67	1,3-dichlórbenzén	1,3 DCB	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
68	1,4-dichlórbenzén	1,4 DCB	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
69	Dichlórbenzény	DCB	STN EN ISO 15680	15,00	18,00	N
70	1,2-dichlóretán	EDC	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
71	Monochlórbenzén	MCB	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
72	Styrén	ST	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
73	Tetrachlóretén	PCE	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
74	Tetrachlórmétán	CCl ₄	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
75	Toluén	Ph-Me	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
76	Trichlóretén	TCE	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
77	p-xylén	-	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
78	Brómdichlórmétán	CHBrCl ₂	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
79	Chloroform	CHCl ₃	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
80	Bromoform	CHBr ₃	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
81	Dibrómchlórmétán	CHBr ₂ Cl	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
82	Trihalometány spolu	THMs	STN ES ISO 15680	23,00	27,60	N

P.č.	Fakturačná položka	Symbol	Metóda stanovenia	Cena v €		Akreditácia
				bez DPH	s DPH	
83	Etylbenzén	-	STN EN ISO 15680	10,00	12,00	N
84	Sírany	SO ₄ ²⁻	STN 757430:1997	6,00	7,20	N
85	Dusičnany	NO ₃	STN 757430:1997	6,00	7,20	N
86	Fluoridy	F ⁻	STN 757430:1997	6,00	7,20	N
87	Bromičnany	BrO ₃ ⁻	SPP-25/L1-SL UKK	12,00	14,40	N
88	Chloritany	ClO ₂	SPP-25/L1-SL UKK	12,00	14,40	N
Odpadové vody a kaly						
89	Adsorbovateľné organicky viazané halogény	AOX	STN EN ISO 9562	39,80	47,76	N
90	Fosfor fosforečnanový	PO ₄ ³⁻	STN EN ISO 6878	4,30	5,16	A
91	Dusitanový dusík	N-NO ₂	STN EN 26777	4,70	5,64	A
92	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	STN ISO 7890-3, ŠPP-15/L3-SL ÚKK	5,00	6,00	A
93	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	STN ISO 7150-1	5,00	6,00	A
94	Celkový dusík	N _{celk.}	STN ISO 10048, ŠPP-10/L3-SL ÚKK	11,60	13,92	N
95	Celkový dusík	N _{celk.}	STN 757435, SPP-22/L3-SL UKK	13,00	15,60	N
96	Reakcia vody	pH	STN ISO 10523	3,00	3,60	A
97	Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	ChSK _{Cr}	STN ISO 15705	6,60	7,92	A
98	Biochemická spotreba kyslíka s potl. nitrif.	BSK ₅ ATM	STN EN 1899-1	3,30	3,96	A
99	Biochemická spotreba kyslíka	BSK ₅	STN EN 1899-2	3,30	3,96	N
100	BSK ₅ bez ChSK _{Cr}	-	STN EN 1899-1	10,00	12,00	A
101	Fosfor celkový	P _{celk.}	STN ISO 6878	6,60	7,92	A
102	Nerozpustené látky, sušené pri 105 °C	NL ₁₀₅	STN EN 872	5,00	6,00	A
103	Nerozpustené látky, po žíhaní pri 550 °C	NL ₅₅₀	STN EN 872	5,60	6,72	A
104	Rozpustené látky, sušené pri 105 °C	RL ₁₀₅	STN 75 7373	5,00	6,00	A
105	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 °C	RL ₅₅₀	STN 75 7373	5,60	6,72	A
106	Celkové látky, sušené pri 105°C	CL ₁₀₅	STN 75 7373	5,00	6,00	N
107	Celkové látky, po žíhaní pri 550°C	CL ₅₅₀	STN 75 7373	5,60	6,72	N
108	Tuky a oleje	-	STN 75 7566	19,90	23,88	N
109	Mastné kyseliny	MK	SPP-24/L3-SL UKK	5,00	6,00	N
110	Povrchovo aktívne látky - aniónaktívne	PAL-A	STN EN 9023	10,00	12,00	N
111	Nepolárne extrahovateľné látky	NEL	ŠPP-21/L3-SL ÚKK	20,60	24,72	N
112	Extrahovateľné látky	EL	ŠPP-20/L3-SL ÚKK	19,90	23,88	N
113	Sodík	Na	STN EN 9964-1	11,60	13,92	N
114	Arzén	As	STN EN ISO 15586	11,60	13,92	N
115	Kadmium	Cd	STN EN ISO 15586, STN EN ISO 8288	11,60	13,92	N
116	Chróm	Cr	STN EN ISO 15586, STN EN ISO 1233	11,60	13,92	N
117	Striebro	Ag	STN EN ISO 15586	11,60	13,92	N
118	Meď	Cu	STN EN ISO 15586, STN EN ISO 8288	11,60	13,92	N
119	Železo	Fe	STN EN ISO 15586, STN EN ISO 8288	11,60	13,92	N
120	Mangán	Mn	STN EN ISO 15586, STN EN ISO 8288	11,60	13,92	N
121	Nikel	Ni	STN EN ISO 15586, STN EN ISO 8288	11,60	13,92	N
122	Olovo	Pb	STN EN ISO 15586, STN EN ISO 8288	11,60	13,92	N

P.č.	Fakturačná položka	Symbol	Metóda stanovenia	Cena v €		Akreditácia
				bez DPH	s DPH	
123	Antimón	Sb	STN EN ISO 15586	11,60	13,92	N
124	Selén	Se	STN EN ISO 15586	11,60	13,92	N
125	Zinok	Zn	STN EN ISO 8288	11,60	13,92	N
126	Ortuť	Hg	ŠPP-14/L3-SL ÚKK	11,60	13,92	N
Súvisiace práce						
127	Odber vzorky	-	STN EN ISO 5667	6,60	7,92	A