

## Cenník III platný od 1.1.2023

### Cenník laboratórnych rozborov a služieb

P.č.	Fakturačná položka	Symbol	Metóda stanovenia	Cena v €		Akreditácia
				bez DPH	s DPH	
<b>Pitné vody (mikrobiologické skúšky)</b>						
1	Escherichia coli	EC	STN EN ISO 9308-1	8,80	10,56	A
2	Koliformné baktérie	KB	STN EN ISO 9308-1	8,20	9,84	A
3	Enterokoky	EK	STN EN ISO 7899-2	8,20	9,84	A
4	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KM36	STN EN ISO 6222	8,20	9,84	A
5	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KM2	STN EN ISO 6222	8,20	9,84	A
6	Klostrídiá	KI	STN EN 26461-2	8,20	9,84	A
<b>Pitné vody (biologické skúšky)</b>						
7	Bezfarebné bičkovce	BB	STN 757711	5,30	6,36	A
8	Živé organizmy	ŽO	STN 757711	5,30	6,36	A
9	Vláknité baktérie	VB	STN 757711	5,30	6,36	A
10	Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	MM	STN 757711	5,30	6,36	A
11	Mŕtve organizmy	MO	STN 757711	5,30	6,36	A
12	Železité a mangánové baktérie	ŽMB	STN 757711	5,30	6,36	A
13	Abiosestón	AB	STN 757712	5,30	6,36	A
<b>Pitné vody (fyzikálno-chemické skúšky)</b>						
14	Teplota vody	t	STN 830520	1,60	1,92	N
15	Pach	-	STN 830520	1,20	1,44	N
16	Chuť	-	STN 830520	1,20	1,44	N
17	Zákal	Z	STN EN ISO 7027	3,60	4,32	N
18	Farba	F	STN EN ISO 7887	3,20	3,84	N
19	Reakcia vody	pH	STN ISO 10523	4,00	4,80	A
20	Vodivosť	κ	STN EN 27888	4,00	4,80	A
21	Absorbancia (254 nm, 1 cm)	A <sup>254</sup>	STN 757360	4,00	4,80	A
22	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	ChSK <sub>Mn</sub>	STN EN ISO 8467	7,80	9,36	A
23	Amónne ióny	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	STN ISO 7150-1	7,20	8,64	A
24	Dusičnany	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	STN ISO 7890-3	7,20	8,64	A
25	Dusitany	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	STN ISO 26777	7,20	8,64	A
26	Železo	Fe	STN ISO 6332	8,40	10,08	A
27	Mangán	Mn	STN ISO 6333	8,40	10,08	A
28	Vápnik a horčík	Ca <sup>2+</sup> +Mg <sup>2+</sup>	STN EN ISO 6059	7,20	8,64	A
29	Vápnik	Ca <sup>2+</sup>	STN EN ISO 6058	7,20	8,64	A
30	Horčík	Mg <sup>2+</sup>	STN EN ISO 6058	1,80	2,16	N
31	Voľný chlór	Cl <sub>2</sub>	STNE N ISO 7393-2	4,40	5,28	N
<b>MINIMÁLNY ROZBOR v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. v platnom znení (hygienicky nezabezpečená voda)</b>				<b>155,80</b>	<b>186,96</b>	
<b>MINIMÁLNY ROZBOR v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. v platnom znení (hygienicky zabezpečená voda)</b>				<b>173,80</b>	<b>208,56</b>	

P.č.	Fakturačná položka	Symbol	Metóda stanovenia	Cena v €		Akreditácia
				bez DPH	s DPH	
<b>Ostatné ukazovatele</b>						
32	Kyanidy	CN <sup>-</sup>	STN ISO 6703 - 1	12,00	14,40	N
33	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	STN 830521 - 21a	6,00	7,20	N
34	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	STN 75 7482	6,00	7,20	N
35	Rozpustené látky, sušené pri 105 ° C	RL <sub>105</sub>	STN 75 7373	6,00	7,20	N
36	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 ° C	RL <sub>550</sub>	STN 75 7373	6,80	8,16	N
37	Nerozpustené látky, sušené pri 105 ° C	NL <sub>105</sub>	STN EN 872	6,00	7,20	N
38	Nerozpustené látky, po žíhaní pri 550 ° C	NL <sub>550</sub>	STN EN 872	6,80	8,16	N
39	Celkové látky, sušené pri 105°C	CL <sub>105</sub>	STN 75 7373	6,00	7,20	N
40	Celkové látky, sušené pri 550°C	CL <sub>550</sub>	STN 75 7373	6,80	8,16	N
41	Hydrogénuhličitaný	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	STN ISO 9963-1	1,20	1,44	N
42	Fluoridy	F	STN 75 7484	6,00	7,20	N
43	Celková alkalita	KNK <sub>4,5</sub>	STN ISO 9963-1	3,60	4,32	A
44	Agresívny CO <sub>2</sub> -Heyerova skúška	agr. CO <sub>2</sub>	STN 830520 -14	5,20	6,24	N
45	Fosforečnany	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	STN EN ISO 6878	5,20	6,24	N
46	Fosfor celkový	P celk.	STN EN ISO 6878	8,00	9,60	N
47	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	STN EN 25814	4,00	4,80	N
48	Hliník	Al	STN ISO 10566	6,00	7,20	N
49	Celková acidita	ZNK <sub>8,3</sub>	STN 83 0530-13	3,60	4,32	N
50	Ortuť	Hg	ŠPP-14/L3-SL ÚKK	8,00	9,60	N
51	Celkový organický uhlík	TOC	STN EN 1484	20,00	24,00	N
52	Benzén	-	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
53	1,2-dichlórbenzén	1,2 DCB	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
54	1,3-dichlórbenzén	1,3 DCB	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
55	1,4-dichlórbenzén	1,4 DCB	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
56	Dichlórbenzény	DCB	STN EN ISO 15680	17,40	20,88	N
57	1,2-dichlóretán	EDC	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
58	Tetrachlóretén	PCE	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
59	Trichlóretén	TCE	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
60	Tetrachlóretén a trichlóretén	PCE+TCE	STN EN ISO 15680	24,00	28,80	N
61	Brómdichlóretán	CHBrCl <sub>2</sub>	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
62	Chloroform	CHCl <sub>3</sub>	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
63	Bromoform	CHBr <sub>3</sub>	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
64	Dibrómchlórmetán	CHBr <sub>2</sub> Cl	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
65	Trihalometány spolu	THMs	STN ES ISO 15680	30,20	36,24	N
66	Styrén	ST	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
67	Tetrachlóretán	CCl <sub>4</sub>	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
68	Toluén	Ph-Me	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
69	p-xylén	-	STN EN ISO 15680	12,10	14,52	N
70	Bór	B	ŠPP-28/L1-SL ÚKK	14,40	17,28	N
<b>ÚPLNÝ ROZBOR v zmysle Vyhl. MZ SR č. 247/2017 Z.z. (pitná voda)</b>				<b>795,50</b>	<b>954,60</b>	
<b>ÚPLNÝ ROZBOR v zmysle Vyhl. MZ SR č. 636/2004 Z.z. (surová voda)</b>				<b>649,50</b>	<b>779,40</b>	

P.č.	Fakturačná položka	Symbol	Metóda stanovenia	Cena v €		Akreditácia
				bez DPH	s DPH	
<b>Odpadové vody a kaly</b>						
71	Fosfor fosforečnanový	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	STN EN ISO 6878	6,00	7,20	A
72	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	STN EN 26777	7,20	8,64	A
73	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	STN ISO 7890-3, ŠPP-15/L3-SL ÚKK	7,20	8,64	A
74	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	STN 757435, ŠPP- 22/L3-SL ÚKK	15,10	18,12	A
75	Reakcia vody	pH	STN ISO 10523	4,00	4,80	A
76	Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	ChSK <sub>Cr</sub>	STN ISO 15705	12,00	14,40	A
77	Biochemická spotreba kyslíka s potl. nitrif.	BSK <sub>5 ATM</sub>	STN EN 1899-1	10,00	12,00	A
78	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	STN ISO 6878	9,60	11,52	A
79	Nerozpustené látky, sušené pri 105 °C	NL <sub>105</sub>	STN EN 872	7,80	9,36	A
80	Nerozpustené látky, po žíhaní pri 550 °C	NL <sub>550</sub>	STN EN 872	8,80	10,56	A
81	Rozpustené látky, sušené pri 105 °C	RL <sub>105</sub>	STN 75 7373	7,80	9,36	A
82	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 °C	RL <sub>550</sub>	STN 75 7373	8,80	10,56	A
83	Celkové látky, sušené pri 105°C	CL <sub>105</sub>	STN 75 7373	7,80	9,36	N
84	Celkové látky, po žíhaní pri 550°C	CL <sub>550</sub>	STN 75 7373	8,80	10,56	N
85	Tuky a oleje	-	STN 75 7566	24,00	28,80	N
86	Mastné kyseliny	MK	ŠPP-24/L3-SL-ÚKK	6,00	7,20	N
87	Povrchovo aktívne látky - aniónaktívne	PAL-A	STN EN 9023	12,00	14,40	N
88	Nepolárne extrahovateľné látky	NEL	ŠPP-21/L3-SL ÚKK	25,00	30,00	N
89	Extrahovateľné látky	EL	ŠPP-20/L3-SL ÚKK	24,00	28,80	N
90	Ortuť	Hg	ŠPP-14/L3-SL ÚKK	14,00	16,80	N
91	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	STN ISO 7150-1	7,20	8,64	A
<b>Súvisiace práce</b>						
92	Odber vzorky pre minimálny rozbor	-	STN EN ISO 5667	12,00	14,40	A
93	Odber vzorky pre úplný rozbor	-	STN EN ISO 5667	18,00	21,60	A
94	Odber bodovej vzorky odpadovej vody	-	STN EN ISO 5667	12,00	14,40	A
95	Odber kvalifikovanej bodovej vzorky	-	STN EN ISO 5667	60,00	72,00	A