

**FYZIKÁLNO - CHEMICKÉ UKAZOVATELE V POTRAVINÁCH,  
KOZMETIKE, PREDMETOCH BEŽNÉHO POUŽÍVANIA (PBP)  
A INÝCH MATRICIACH**

Ukazovateľ		Metóda	Cena v EUR
1.	Senzorické vyšetrenie potravín, výživových doplnkov, kozmetických výrobkov a PBP	CHP/23/MOD (zmyslová skúška)	4,00
2.	Sušina, voda (vlhkosť) v potravinách, PBP, kozmetike a vodnom kvete	CHP/2/MOD (gravimetria)	5,00
3.	Popol v pekárskech výrobkoch	STN 56 0116 - 4 (A)	8,00
4.	Piesok v pekárskech výrobkoch	STN 56 0116 - 4 (B)	10,00
5.	Číslo kyslosti v živočíšnych a rastlinných tukoch a olejoch	CHP/11/MOD STN EN ISO 660 STN EN ISO 661 STN 58 0100	6,00
6.	Peroxidové číslo v živočíšnych a rastlinných tukoch a olejoch	STN EN ISO 3960	6,00
7.	Voľný tuk v potravinách	CHP/12/MOD (NMR)	6,00
		CHP/12/MOD (extrakcia)	12,00
8.	Tuk v mlieku	STN 57 0530, čl. 43 (acidobutyrometria)	6,00
9.	Bielkoviny v potravinách	CHP/14/MOD ČSN ISO 1871 STN 57 0107 STN 57 0153 STN 57 0530	18,00
10.	Energetická hodnota v potravinách	CHP/15/MOD (výpočet)	43,00
11.	Oxid siričitý vo víne a vínnych destilátoch	CHP/7/MOD STN 56 0216, časť 7	7,00
12.	Potravinová vláknina v potravinách	CHP/20/MOD STN 56 0031	100,00
13.	Jodid draselný v jedlej soli	CHP/8/MOD STN 58 0111, čl. 16	6,00
14.	Jodičnan draselný v jedlej soli	CHP/8/MOD STN 58 0111, čl. 16	5,00
15.	Vápnik v mlieku	CHP/6/MOD STN 57 0530, čl. 57	8,00
16.	Fosfor v mlieku, mäse a mäsových výrobkoch	CHP/5/MOD ISO 13730	20,00
17.	Dusičnany v potravinách	HPLC/19/MOD (IC)	12,00
18.	Dusitany v potravinách	HPLC/19/MOD (IC)	12,00
19.	Chlorid sodný v potravinách	STN 57 0167, bod 2 STN 56 0116, čl. 35 STN 58 0120, čl. 28	10,00

Ukazovateľ		Metóda	Cena v EUR
20.	pH v potravinách, kozmetike a PBP	CHP/9/MOD STN ISO 6588-1 STN ISO 6588-2 (potenciometria)	7,00
21.	Glutén v potravinách	CHP/19/MOD (VIS spektrofotometria)	50,00
22.	Kyselina benzoová, sorbová, acesulfám K, sacharín, aspartám, kofeín v potravinách	STN EN 12856	20,00 za 1 analyt
23.	Vitamíny rozpustné vo vode vo výživových doplnkoch (vitamíny B1, B2, B6, B12, C)	HPLC/6/MOD (HPLC/DAD)	30,00 za 1 analyt
			+ 5,00 každý ďalší analyt
24.	Vitamíny rozpustné v tuku vo výživových doplnkoch (vitamíny A, D2, D3, E)	HPLC/7/MOD (HPLC/DAD)	55,00 za 1 analyt
			+ 5,00 každý ďalší analyt
25.	Histamín v potravinách	HPLC/9/MOD (HPLC/DAD)	30,00
26.	Alfa-solanín v zemiakových výrobkoch	HPLC/8/MOD (HPLC/DAD)	30,00
27.	Dôkaz syntetických farbív v potravinách	CHP/16/MOD STN 56 0146, čl.61, čl.63	4,00 – 11,00
28.	Syntetické farbivá v potravinách (erytrozín, amarant, indigotín, žltá SY, zelená S, tartrazín, ponceau 4R, azorubín, brilantná čierna, patentná modrá, brilantná modrá, allura červená, chinolínová žltá, košenila)	HPLC/5/MOD (HPLC/DAD)	10,00 za 1 analyt
			+ 4,00 každý ďalší analyt
29.	Benzo(a)pyrén v potravinách	HPLC/10/MOD (HPLC/FLD)	40,00
30.	Kyselina eruková v rastlinných olejoch	GC/13/MOD (GC/FID)	50,00
31.	Polychlórované bifenyly v potravinách kongenéry 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180	GC/4/MOD (GC/ECD)	135,00
	Suma kongenérovo 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180 v potravinách	GC/9/MOD (výpočet)	
32.	Metanol v alkoholických nápojoch	GC/7/MOD (GC/FID) STN 56 0210-4	30,00
33.	Estery kyseliny ftalovej di-n-butylftalát (DBE), bis(2-etylhexyl)ftalát (DEHE) v alkoholických nápojoch	GC/6/MOD (GC/FID)	50,00
	Suma esterov kyseliny ftalovej (DBE + DEHE)	GC/9/MOD (výpočet)	
34.	Estery kyseliny ftalovej di-n-butylftalát (DBE), bis(2-etylhexyl)ftalát (DEHE) v PBP	GC/14/MOD (GC/FID)	66,00
35.	Cholesterol v potravinách	GC/10/MOD (GC/FID)	80,00

Ukazovateľ		Metóda	Cena v EUR
36.	Uhl'ovodíky 1-dodecén, n-tridekán, 1-tetradecén, n-pentadecán, 1,7-hexadekadién, 1-hexadecén, n-hexadecán, n-heptadecán, 1-oktadecén, n-oktadecán v potravinách s obsahom tuku ošetrovaných ionizujúcim žiarením	STN EN 1784 (GC/FID)	160,00
37.	Detekcia ožiarených potravín neobsahujúcich tuk	STN EN 1788	290,00
38.	Rezíduá pesticídov v potravinách	GC/5/MOD (GC/ECD) RP/2,3,4,8/MOD (GC/ECD, PFPD, MS/MS) GC/15/MOD (GC/ECD) RP/5,6,7,9,10,11/MOD (GC/ECD, PFPD, MS/MS)	35,00 za 1 analyt
			+ 2,00 každý ďalší analyt
39.	Mineralizácia vzoriek na stanovenie kovov	termický rozklad	20,00
40.	Kadmium, olovo, chróm, nikel v potravinách	AAS/1/MOD (AAS/GTA)	13,00
41.	Arzén v potravinách	AAS/1/MOD (AAS/GTA)	15,00
42.	Kadmium, olovo v kozmetike	AAS/1/MOD (AAS/GTA)	13,00
43.	Kadmium, olovo v PBP	AAS/1/MOD (AAS/GTA)	13,00
44.	Meď, železo v potravinách	AAS/2/MOD (AAS/FLAME)	10,00
45.	Meď, železo, sodík, draslík, zinok, mangán vo výživových doplnkoch	AAS/3/MOD (AAS/FLAME )	10,00
46.	Arzén, nikel v kozmetike	AAS/7/MOD (AAS/GTA)	13,00
47.	Kadmium a olovo vo výluhoch PBP (kremičitanové povrchy)	STN EN 1388-2 (AAS/FLAME)	10,00
48.	Stopové prvky: potraviny (Cd, Pb, Cr, Ni, As, Se) kozmetika (Cr, Cd, Pb) PBP (Cd, Pb)	AAS/4/MOD (ICP/MS)	35,00 za 1 analyt
			+ 6,00 každý ďalší analyt
49.	Ortuť v potravinách, kozmetike a PBP	CHP/1/MOD (AAS – AMA)	15,00
50.	Formaldehyd v PBP	STN EN 1541 STN EN 645	35,00
51.	Vápnik vo výživových doplnkoch	CHP/31/MOD (titrácia)	8,00 – 28,00
52.	Fosfor vo výživových doplnkoch	CHP/35/MOD (spektrofotometria)	20,00 – 30,00
53.	Rezíduá antibiotík v mlieku	CHP/34/MOD (ECLIPSE 50)	5,00
54.	Rezíduá antibiotík v mäse, vnútornostiach, rybách a vajciach	CHP/34/MOD (PREMI® TEST)	15,00

Ukazovateľ		Metóda	Cena v EUR
55.	Kumarín v potravinách	HPLC/23/MOD (HPLC/DAD)	10,00
56.	Melamín v dojčenskej výžive	HPLC/24/MOD (HPLC/DAD)	20,00
57.	Mentofurán v potravinách obsahujúcich mäta	HPLC/25/MOD (HPLC/DAD)	20,00
58.	Steviozid a rebaudiozid A v sladidlách	HPLC/26/MOD (HPLC/DAD)	45,00
59.	Cyklamáty v potravinách	STN EN 12857 (HPLC/DAD)	30,00
60.	Kyselina listová vo výživových doplnkoch	HPLC/11/MOD (HPLC/DAD)	30,00
61.	Trans-izoméry metylesterov mastných kyselín	GC/12/MOD (GC/FID)	50,00