

Tabulka porovnání ukazatelů vod

pořadové číslo	ukazatel	symbol	jednotka	pitná voda č.252/2004	balené přírodní minerální vody č.275/2004	kojenecké a pramenité vody č.275/2004	slovenská vyhláška č.29/2002
1	escherichia coli	EC	KTJ/100(250) ml	0	(0)	(0)	0
2	koliiformní bakterie	KB	KTJ/100(250) ml	0	(0)	(0)	0
3	enterokoky	EK	KTJ/100(250) ml	0	(0)	(0)	0
4	pseudomonas aeruginosa	PA	KTJ/250 ml	0	0	0	0
5	počty kolonií při 22°C		KTJ/1 ml	200	100(do 12-ti hod od pln.)	300(do okamž. Prodeje)	200
6	počty kolonií při 36°C		KTJ/1 ml	100	20(do 12-ti hod od pln.)	60(do okamž. Prodeje)	20
7	živé organismy	ŽO	Jedinci/l ml	0	0	0	10 u studni (b.bičik.)
8	mrtvé organismy	MO	Jedinci/l ml	50	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	30
9	clostridium perfringens	CP	KTJ/100 ml	0	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	0
10	antimon	Sb	mg/l	0,005	0,005	0,003	0,005
11	arsen	As	mg/l	0,01	0,01	0,005	0,01
12	beryllium	Be	mg/l	0,002	Nezjišťuje se	0,0005	
13	bór	B	mg/l	1	Stanoví EU	Nezjišťuje se	0,3
14	bromičnany (do r.2008 25!)	BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,01	0,003	0,003	0,01
15	kadmium	Cd	mg/l	0,005	0,003	0,002	0,003
16	chrom	Cr	mg/l	0,05	0,05	0,025	0,05
17	měď	Cu	mg/l	1	1	0,2	1
18	kvanidy	CN <sup>-</sup>	mg/l	0,05	0,07	0,005	0,03
19	fluoridy	F <sup>-</sup>	mg/l	1,5	5	0,7	1,5
20	olovo (do r.2013 25!)	Pb	mg/l	0,01	0,01	0,005	0,01
21	mangan (sp. geolog. prostř. 0,2)	Mn	mg/l	0,05	0,5	(k-0,05)(p-0,1)	
22	rtuť	Hg	mg/l	0,001	0,001	0,0005	0,001
23	nikl	Ni	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,02
24	dusičnany	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50	50	(k-10)(p-25)	50
25	dusitaný	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,5	0,1	0,02	0,1
26	selen	Se	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01
27	stříbro	Ag	mg/l	0,05	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	0,05
28	trichlormethan (chloroform)		µg/l	30	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	
29	akrylamid	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO	µg/l	0,1	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	0,1
30	tetrachlormethan	CCl <sub>4</sub>	µg/l	Nezjišťuje se	0,1	0,1	2
31	dichlormethan	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	µg/l	Nezjišťuje se	0,1	0,1	
32	1,2-dichlorethan	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	µg/l	3	0,1	0,1	3
33	chlorethen (vinilchlorid)	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl	µg/l	0,5	0,2	0,2	
34	1,2 dichlorethen	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	µg/l	Nezjišťuje se	0,1	0,1	
35	Trichlorethen (TCE)	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	µg/l	10	0,1	0,1	10
36	Tetrachlorethen (PCE)	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	µg/l	10	0,1	0,1	10
37	benzen	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	µg/l	1	0,1	0,1	1
38	toluén	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	µg/l	Nezjišťuje se	0,1	0,1	50
39	xyleny		µg/l	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	(k-0,3)(p-nezj.)	100
40	ethylbenzen	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	µg/l	Nezjišťuje se	0,1	0,1	
41	styren	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	µg/l	Nezjišťuje se	0,1	0,1	20
42	benzo(a)pyren (BaP)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	µg/l	0,01	0,0005	0,0005	0,01
43	polycykl. aromatické uhlovodíky	PAU	µg/l	0,1	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	0,1
44	epichlorhydrin	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	µg/l	0,1	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	0,1
45	chlorbenzen	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	µg/l	Nezjišťuje se	0,1	0,1	
46	pesticidní látky	PL	µg/l	0,1	0,025	0,025	0,1
47	pesticidní látky celkem	PLC	µg/l	0,5	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	0,5
48	chlor volný (při dezinfekci 0,4)	Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,3	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	0,3
49	chloritany (do r.2006 400!)	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,2	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	0,2
50	ozon	O <sub>3</sub>	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05
51	trihalomethany	THM	mg/l	0,1	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	0,15
52	Formaldehyd (do 30.4.2004-0,9)	CH <sub>2</sub> O	mg/l	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	Nezjišťuje se	
53	Železo (sp. geolog. prostř. - 0,5)	Fe	mg/l	0,2	Nezjišťuje se	0,3	
54	hliník	Al	mg/l	0,2	Nezjišťuje se	0,05	0,2
55	amonné ionty	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5	Nezjišťuje se	0,25	0,5
56	chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	100	Nezjišťuje se	100	100
57	konduktivita (vodivost)	k	mS/m	125	Nezjišťuje se	(k-70)(p-125)	100
58	sodík	Na	mg/l	200	Nezjišťuje se	(k-20)(p-100)	200
59	vápník	Ca	mg/l	30 MH	Nezjišťuje se	40-80 DH	
60	hořčík	Mg	mg/l	10 MH	Nezjišťuje se	20-30 DH	
61	reakce vody	pH		6,5-9,5	Nezjišťuje se	(k5-8)(p4,5-8)	6,5-8,5
62	sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	250	Nezjišťuje se	250	