

Výsledky skúšok vzoriek vody - Svetový deň vody 2013

Limitná hodnota:

DUSIČNANY 50 mg/l

DUSITANY 0,5 mg/l

Upozorňujeme na odlišnú limitnú hodnotu pre kojencov:

Dusičnany: limit = 10 mg/l

Dusitany: limit = 0,1 mg/l

Vysvetlivky vyhodnotenia výsledkov:

V - vyhovuje

N - nevyhovuje (prekročený limit: dusičnanov 50 mg/l, dusitanov 0,5 mg/l)

Dusičnany boli analyzované podľa SP č. 9 A (metódou UV).

Dusitany boli analyzované podľa SP č. 8 A (metódou VIS).

< 0,040 (LOQ) menej ako limit kvantifikácie použitej metódy (číselná hodnota)

Limitné hodnoty sú prevzaté z Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., v znení NV SR č. 496/2010 Z. z.

Vzorky vody doručené na Ipeľskú 1:

Číslo	Jednotka pre dusičnany a dusitany	Výsledky		
		Dusičnany (limit: 50 mg/l)	Dusitany (limit: 0,5 mg/l)	Vyhodnotenie: vyhovuje - V nevyhovuje - N
1	mg/l	22,8	< 0,040	V
2	mg/l	83,4	0,051	N
3	mg/l	88,7	< 0,040	N
4	mg/l	63,4	< 0,040	N
5	mg/l	58,9	0,073	N
6	mg/l	150,2	< 0,040	N
7	mg/l	72,9	< 0,040	N
8	mg/l	21,5	< 0,040	V
9	mg/l	24,2	< 0,040	V

10	mg/l	87,2	< 0,040	N
11	mg/l	39,0	< 0,040	V
12	mg/l	33,9	< 0,040	V
13	mg/l	104,3	< 0,040	N
14	mg/l	49,0	< 0,040	V
15	mg/l	117,7	< 0,040	N
16	mg/l	55,4	< 0,040	N
17	mg/l	62,3	< 0,040	N
18	mg/l	2,2	< 0,040	V
19	mg/l	251,6	< 0,040	N
20	mg/l	48,6	< 0,040	V
21	mg/l	11,4	< 0,040	V
22	mg/l	38,5	< 0,040	V
23	mg/l	21,0	< 0,040	V
24	mg/l	10,0	< 0,040	V
25	mg/l	3,6	0,042	V
26	mg/l	2,4	< 0,040	V
27	mg/l	40,2	< 0,040	V
28	mg/l	26,4	< 0,040	V
29	mg/l	8,2	< 0,040	V
30	mg/l	54,9	0,342	N
31	mg/l	16,5	< 0,040	V
32	mg/l	4,3	< 0,040	V
33	mg/l	4,4	< 0,040	V
34	mg/l	61,1	< 0,040	N
35	mg/l	45,8	< 0,040	V
36	mg/l	231,0	< 0,040	N
37	mg/l	41,3	< 0,040	V
38	mg/l	108,1	< 0,040	N
39	mg/l	70,8	< 0,040	N
40	mg/l	69,3	< 0,040	N
41	mg/l	57,6	0,057	N
42	mg/l	8,6	< 0,040	V
43	mg/l	50,8	< 0,040	N
44	mg/l	67,6	< 0,040	N
45	mg/l	20,6	< 0,040	V
46	mg/l	10,1	< 0,040	V
47	mg/l	109,5	< 0,040	N
48	mg/l	96,1	< 0,040	N
49	mg/l	99,6	0,063	N

50	mg/l	119,1	0,089	N
51	mg/l	19,4	< 0,040	V
52	mg/l	66,2	< 0,040	N
53	mg/l	36,3	0,110	V
54	mg/l	121,1	< 0,040	N
55	mg/l	107,7	0,200	N
56	mg/l	42,1	< 0,040	V
57	mg/l	143,2	< 0,040	N
58	mg/l	53,8	< 0,040	N
59	mg/l	61,7	< 0,040	N
60	mg/l	11,6	< 0,040	V
61	mg/l	8,6	< 0,040	V
62	mg/l	8,5	< 0,040	V
63	mg/l	31,1	< 0,040	V
64	mg/l	5,0	< 0,040	V
65	mg/l	1,9	0,213	V
66	mg/l	32,6	< 0,040	V
67	mg/l	19,7	< 0,040	V
68	mg/l	38,2	< 0,040	V
69	mg/l	24,7	< 0,040	V
70	mg/l	70,9	0,078	N
71	mg/l	36,8	< 0,040	V
72	mg/l	22,4	0,243	V
73	mg/l	12,0	1,31	N
74	mg/l	6,8	< 0,040	V
75	mg/l	31,4	< 0,040	V
76	mg/l	3,3	< 0,040	V
77	mg/l	49,5	< 0,040	V
78	mg/l	14,8	< 0,040	V
79	mg/l	26,2	< 0,040	V
80	mg/l	59,4	< 0,040	N
81	mg/l	21,8	< 0,040	V
82	mg/l	61,4	< 0,040	N
83	mg/l	47,3	< 0,040	V
84	mg/l	6,5	0,059	V
85	mg/l	90,4	< 0,040	N
86	mg/l	22,0	< 0,040	V
87	mg/l	69,9	< 0,040	N
88	mg/l	3,9	< 0,040	V
89	mg/l	8,4	< 0,040	V
90	mg/l	34,1	< 0,040	V

91	mg/l	49,5	< 0,040	V
92	mg/l	50,3	< 0,040	N
93	mg/l	229,1	< 0,040	N
94	mg/l	82,5	< 0,040	N
95	mg/l	90,5	< 0,040	N
96	mg/l	101,4	< 0,040	N
97	mg/l	28,8	< 0,040	V
98	mg/l	75,5	< 0,040	N
99	mg/l	56,1	0,094	N
100	mg/l	126,7	< 0,040	N
101	mg/l	20,5	< 0,040	V
102	mg/l	42,9	< 0,040	V
103	mg/l	26,8	< 0,040	V
104	mg/l	18,1	< 0,040	V
105	mg/l	120,0	< 0,040	N
106	mg/l	55,2	< 0,040	N
107	mg/l	112,2	< 0,040	N
108	mg/l	53,2	< 0,040	N
109	mg/l	42,4	< 0,040	V
110	mg/l	62,4	< 0,040	N
111	mg/l	69,6	< 0,040	N
112	mg/l	84,1	< 0,040	N
113	mg/l	42,4	< 0,040	V
114	mg/l	99,6	< 0,040	N
115	mg/l	36,8	< 0,040	V
116	mg/l	89,6	< 0,040	N
117	mg/l	34,6	< 0,040	V
118	mg/l	137,9	< 0,040	N
119	mg/l	85,8	< 0,040	N
120	mg/l	146,4	< 0,040	N
121	mg/l	138,5	< 0,040	N
122	mg/l	150,4	< 0,040	N
123	mg/l	37,5	< 0,040	V
124	mg/l	3,8	< 0,040	V
125	mg/l	12,2	< 0,040	V
126	mg/l	109,0	< 0,040	N
127	mg/l	48,1	< 0,040	V
128	mg/l	64,0	< 0,040	N
129	mg/l	25,8	< 0,040	V
130	mg/l	54,0	< 0,040	N
131	mg/l	63,4	< 0,040	N

132	mg/l	3,8	< 0,040	V
133	mg/l	28,5	< 0,040	V
134	mg/l	41,0	< 0,040	V
135	mg/l	56,4	< 0,040	N
136	mg/l	56,5	< 0,040	N
137	mg/l	67,1	< 0,040	N
138	mg/l	27,9	< 0,040	V
139	mg/l	24,8	< 0,040	V
140	mg/l	66,2	< 0,040	N
141	mg/l	66,0	< 0,040	N
142	mg/l	82,7	< 0,040	N
143	mg/l	22,8	< 0,040	V
144	mg/l	21,0	< 0,040	V
145	mg/l	91,8	< 0,040	N
146	mg/l	91,2	< 0,040	N
147	mg/l	58,4	< 0,040	N
148	mg/l	22,5	< 0,040	V
149	mg/l	73,0	< 0,040	N
150	mg/l	132,3	< 0,040	N
151	mg/l	60,4	< 0,040	N
152	mg/l	38,3	< 0,040	V
153	mg/l	36,4	< 0,040	V
154	mg/l	57,8	< 0,040	N
155	mg/l	19,3	< 0,040	V
156	mg/l	65,5	< 0,040	N
157	mg/l	38,3	< 0,040	V
158	mg/l	82,6	< 0,040	N
159	mg/l	78,6	< 0,040	N
160	mg/l	91,6	< 0,040	N
161	mg/l	27,6	< 0,040	V
166	mg/l	49,9	< 0,040	V
167	mg/l	172,0	< 0,040	N
168	mg/l	114,0	< 0,040	N
169	mg/l	163,8	< 0,040	N
170	mg/l	27,9	0,254	V
171	mg/l	127,1	< 0,040	N
172	mg/l	106,8	0,122	N
173	mg/l	63,3	< 0,040	N
174	mg/l	32,2	< 0,040	V

Vzorky vody doručené na Roosveltovu 8:

Číslo	Jednotka pre dusičnany a dusitany	Výsledky		
		Dusičnany (limit: 50 mg/l)	Dusitany (limit: 0,5 mg/l)	Vyhodnotenie: vyhovuje - V nevyhovuje - N
1R	mg/l	63,4	< 0,040	N
2R	mg/l	67,6	< 0,040	N
3R	mg/l	62,1	< 0,040	N
4R	mg/l	166,0	< 0,040	N
5R	mg/l	176,5	< 0,040	N
6R	mg/l	41,0	< 0,040	V
7R	mg/l	179,7	< 0,040	N
8R	mg/l	72,9	< 0,040	N
9R	mg/l	39,9	< 0,040	V
10R	mg/l	50,8	< 0,040	N
11R	mg/l	95,9	< 0,040	N
12R	mg/l	49,8	< 0,040	V
13R	mg/l	52,2	< 0,040	N
14R	mg/l	166,0	< 0,040	N
15R	mg/l	30,6	< 0,040	V
16R	mg/l	200,5	< 0,040	N
17R	mg/l	67,8	< 0,040	N
18R	mg/l	120,7	< 0,040	N
19R	mg/l	42,2	< 0,040	V
20R	mg/l	154,8	< 0,040	N
21R	mg/l	70,8	< 0,040	N
22R	mg/l	90,0	< 0,040	N
23R	mg/l	72,7	< 0,040	N
24R	mg/l	79,0	< 0,040	N
25R	mg/l	78,4	< 0,040	N
26R	mg/l	5,7	< 0,040	V
27R	mg/l	128,9	< 0,040	N
28R	mg/l	9,6	< 0,040	V
29R	mg/l	123,4	< 0,040	N
30R	mg/l	14,8	< 0,040	V
31R	mg/l	12,0	< 0,040	V
32R	mg/l	5,9	< 0,040	V
33R	mg/l	60,7	< 0,040	N
34R	mg/l	6,6	< 0,040	V
35R	mg/l	27,9	< 0,040	V

36R	mg/l	37,4	< 0,040	V
37R	mg/l	26,2	< 0,040	V
38R	mg/l	24,9	< 0,040	V
39R	mg/l	22,2	< 0,040	V
40R	mg/l	14,6	< 0,040	V
41R	mg/l	12,2	< 0,040	V
42R	mg/l	53,8	< 0,040	N
43R	mg/l	81,8	< 0,040	N
44R	mg/l	82,3	< 0,040	N
45R	mg/l	12,9	0,179	V
46R	mg/l	69,5	< 0,040	N
47R	mg/l	12,3	< 0,040	V
48R	mg/l	59,5	< 0,040	N
49R	mg/l	19,8	< 0,040	V
50R	mg/l	9,5	< 0,040	V
51R	mg/l	17,4	< 0,040	V
52R	mg/l	44,4	< 0,040	V
53R	mg/l	3,8	< 0,040	V
54R	mg/l	23,4	< 0,040	V
55R	mg/l	180,6	< 0,040	N
56R	mg/l	14,2	< 0,040	V
57R	mg/l	5,2	< 0,040	V
58R	mg/l	65,3	< 0,040	N
59R	mg/l	24,9	< 0,040	V
60R	mg/l	51,8	< 0,040	N
61R	mg/l	72,9	< 0,040	N
62R	mg/l	73,2	< 0,040	N
63R	mg/l	120,7	< 0,040	N
64R	mg/l	21,7	< 0,040	V
65R	mg/l	122,9	0,101	N
66R	mg/l	90,4	< 0,040	N
67R	mg/l	46,1	< 0,040	V
68R	mg/l	2,8	< 0,040	V
69R	mg/l	2,2	< 0,040	V
70R	mg/l	133,2	< 0,040	N
71R	mg/l	100,5	< 0,040	N
72R	mg/l	14,8	< 0,040	V
73R	mg/l	21,9	< 0,040	V
74R	mg/l	90,3	< 0,040	N
75R	mg/l	51,8	< 0,040	N

76R	mg/l	21,6	< 0,040	V
77R	mg/l	50,0	0,128	V
78R	mg/l	67,9	< 0,040	N
79R	mg/l	248,0	< 0,040	N
80R	mg/l	212,5	< 0,040	N
81R	mg/l	22,4	< 0,040	V
82R	mg/l	4,0	< 0,040	V
83R	mg/l	39,5	0,214	V
84R	mg/l	33,7	0,617	N
85R	mg/l	58,8	< 0,040	N
86R	mg/l	78,5	< 0,040	N
87R	mg/l	76,0	< 0,040	N
88R	mg/l	25,3	< 0,040	V
89R	mg/l	154,2	< 0,040	N
90R	mg/l	74,4	< 0,040	N
91R	mg/l	114,4	< 0,040	N
92R	mg/l	25,5	< 0,040	V
93R	mg/l	64,4	< 0,040	N
94R	mg/l	38,4	< 0,040	V
95R	mg/l	9,6	< 0,040	V
96R	mg/l	53,5	< 0,040	N
97R	mg/l	64,2	< 0,040	N
98R	mg/l	49,6	0,143	V
99R	mg/l	140,5	0,233	N
Kučera	mg/l	72,6	0,081	N
100R	mg/l	24,9	< 0,040	V
101R	mg/l	49,6	< 0,040	V
102R	mg/l	45,6	< 0,040	V
103R	mg/l	4,5	< 0,040	V
104R	mg/l	11,9	< 0,040	V
105R	mg/l	9,8	< 0,040	V
106R	mg/l	49,5	< 0,040	V
108R	mg/l	53,8	< 0,040	N
109R	mg/l	506,8	< 0,040	N
110R	mg/l	56,0	< 0,040	N
111R	mg/l	33,8	< 0,040	V
112R	mg/l	25,2	< 0,040	V
113R	mg/l	68,8	< 0,040	N
114R	mg/l	5,9	< 0,040	V
115R	mg/l	65,9	< 0,040	N
116R	mg/l	19,4	< 0,040	V

117R	mg/l	27,9	< 0,040	V
118R	mg/l	40,6	< 0,040	V
119R	mg/l	207,4	< 0,040	N
120R	mg/l	110,4	< 0,040	N
121R	mg/l	61,4	< 0,040	N
122R	mg/l	236,4	2,131	N
123R	mg/l	68,9	< 0,040	N
124R	mg/l	11,4	< 0,040	V
125R	mg/l	84,8	< 0,040	N
126R	mg/l	19,9	< 0,040	V
127R	mg/l	50,5	< 0,040	N
128R	mg/l	8,2	< 0,040	V
129R	mg/l	208,2	0,166	N
130R	mg/l	83,9	< 0,040	N
131R	mg/l	207,1	< 0,040	N
132R	mg/l	94,3	< 0,040	N
133R	mg/l	67,1	< 0,040	N
134R	mg/l	51,9	< 0,040	N
135R	mg/l	59,7	< 0,040	N
136R	mg/l	72,5	< 0,040	N
137R	mg/l	3,5	< 0,040	V
138R	mg/l	3,2	< 0,040	V
139R	mg/l	12,1	< 0,040	V
140R	mg/l	116,0	< 0,040	N
141R	mg/l	5,5	< 0,040	V
142R	mg/l	19,2	< 0,040	V
143R	mg/l	5,9	< 0,040	V
144R	mg/l	616,3	< 0,040	N
145R	mg/l	223,7	0,081	N
146R	mg/l	82,4	< 0,040	N
147R	mg/l	88,3	0,229	N
148R	mg/l	56,6	< 0,040	N
149R	mg/l	23,1	< 0,040	V
150R	mg/l	84,1	< 0,040	N
151R	mg/l	47,5	< 0,040	V
152R	mg/l	50,0	< 0,040	V
153R	mg/l	158,7	< 0,040	N
154R	mg/l	61,0	< 0,040	N
155R	mg/l	28,0	< 0,040	V
156R	mg/l	5,7	0,048	V
157R	mg/l	12,1	< 0,040	V

158R	mg/l	14,8	< 0,040	V
159R	mg/l	10,0	< 0,040	V
160R	mg/l	136,8	< 0,040	N
161R	mg/l	134,7	< 0,040	N
162R	mg/l	61,0	0,902	N
163R	mg/l	3,7	< 0,040	V
164R	mg/l	24,3	< 0,040	V
165R	mg/l	59,8	< 0,040	N
166R	mg/l	146,1	0,685	N
167R	mg/l	188,6	0,476	N
168R	mg/l	64,5	0,085	N
169R	mg/l	109,1	< 0,040	N
170R	mg/l	72,9	< 0,040	N
171R	mg/l	205,3	< 0,040	N
172R	mg/l	51,9	0,784	N
173R	mg/l	35,4	< 0,040	V
174R	mg/l	89,0	0,071	N
175R	mg/l	23,8	< 0,040	V
176R	mg/l	48,1	< 0,040	V
177R	mg/l	45,1	< 0,040	V
178R	mg/l	57,0	< 0,040	N
179R	mg/l	36,4	8,92	N
180R	mg/l	28,7	0,150	V
181R	mg/l	121,6	1,48	N
182R	mg/l	63,3	0,073	N
183R	mg/l	79,5	< 0,040	N
184R	mg/l	84,6	< 0,040	N
185R	mg/l	163,6	< 0,040	N
186R	mg/l	65,0	< 0,040	N
187R	mg/l	54,1	< 0,040	N
188R	mg/l	19,2	< 0,040	V
189R	mg/l	110,4	1,64	N
190R	mg/l	73,1	< 0,040	N
191R	mg/l	115,8	< 0,040	N
192R	mg/l	26,9	< 0,040	V
193R	mg/l	64,1	< 0,040	N
194R	mg/l	45,0	< 0,040	V
195R	mg/l	23,9	< 0,040	V
196R	mg/l	111,9	0,274	N
197R	mg/l	70,0	< 0,040	N
198R	mg/l	33,6	0,049	V

199R	mg/l	157,8	0,176	N
200R	mg/l	181,0	< 0,040	N
201R	mg/l	120,0	< 0,040	N
202R	mg/l	250,1	< 0,040	N
203R	mg/l	25,4	< 0,040	V
204R	mg/l	30,1	< 0,040	V
205R	mg/l	252,3	0,186	N
206R	mg/l	88,0	< 0,040	N
207R	mg/l	90,4	< 0,040	N
208R	mg/l	69,9	0,052	N
209R	mg/l	133,6	0,147	N
210R	mg/l	50,0	< 0,040	V
211R	mg/l	64,4	< 0,040	N
212R	mg/l	222,3	0,185	N
213R	mg/l	86,4	2,33	N
214R	mg/l	52,2	0,048	N
215R	mg/l	54,3	< 0,040	N
216R	mg/l	10,5	0,124	N
217R	mg/l	9,2	< 0,040	V
218R	mg/l	47,0	< 0,040	V
219R	mg/l	83,6	< 0,040	N
220R	mg/l	73,1	< 0,040	N
221R	mg/l	44,9	< 0,040	V
222R	mg/l	7,1	< 0,040	V
223R	mg/l	61,3	0,047	N
224R	mg/l	55,7	< 0,040	N
225R	mg/l	68,8	< 0,040	N
226R	mg/l	37,7	< 0,040	V
227R	mg/l	47,0	< 0,040	V
228R	mg/l	7,5	< 0,040	V
229R	mg/l	218,6	< 0,040	N
230R	mg/l	24,3	< 0,040	V
231R	mg/l	30,7	< 0,040	V
232R	mg/l	106,4	0,168	N
233R	mg/l	116,6	< 0,040	N
234R	mg/l	30,9	< 0,040	V
235R	mg/l	105,7	< 0,040	N
236R	mg/l	31,7	< 0,040	V
237R	mg/l	38,7	< 0,040	V
238R	mg/l	94,8	< 0,040	N