

Protokol o zkoušce vzorku č. 2025P0641

Zadavatel: Obec Zvěstov
Zvěstov 113
25705 Zvěstov

Místo odběru: Zvěstov, VDJ,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Odběr provedl: Aneta Adamová, VHS Benešov a.s.

Datum odběru: 14.04.2025 09:15

Datum příjmu: 14.04.2025 13:00

Členění: U - upravená voda

Ukončení: 22.04.2025

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	8,3	SOP 19			
pach		příjemný	SOP 1		0	
chuť		příjemná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	5,0	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	1,1	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,4	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	!
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,26	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,121	SOP 10	± 5 %	0,2	
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	2,0	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	57,50	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,05	SOP 16	± 10 %	0,3	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 21		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	5	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	6	SOP 22	± 20 %	200	
* Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 26		0	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mikroskopický obraz	jedinci/ml	0	SOP 36		50	
abioseston	%	2	SOP 35	± 10 %	5	

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.
Výsledky označené ! nevyhovují limitům dle vyhlášky.

U vzorků vzorkovaných neposouzeně neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.
Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý. V případě, že odběr vzorku provedl "Zákazník" - datum a čas odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr provedl.

Protokol o zkoušce vzorku č. 2025P0641 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešově 25.04.2025

vedoucí laboratoře : Ing. Hana Vítková

**VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
a.s.**
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
- 23 -

číslo vzorku	popis vzorku	jednotka	výsledek	hodnota	limit
1	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
2	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
3	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
4	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
5	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
6	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
7	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
8	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
9	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
10	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
11	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
12	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
13	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
14	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
15	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
16	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
17	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
18	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
19	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
20	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
21	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
22	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
23	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
24	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
25	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
26	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
27	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
28	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
29	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
30	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
31	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
32	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
33	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
34	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
35	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
36	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
37	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
38	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
39	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
40	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
41	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
42	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
43	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
44	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
45	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
46	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
47	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
48	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
49	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
50	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
51	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
52	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
53	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
54	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
55	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
56	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
57	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
58	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
59	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
60	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
61	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
62	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
63	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
64	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
65	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
66	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
67	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
68	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
69	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
70	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
71	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
72	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
73	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
74	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
75	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
76	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
77	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
78	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
79	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
80	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
81	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
82	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
83	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
84	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
85	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
86	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
87	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
88	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
89	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
90	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
91	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
92	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
93	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
94	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
95	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
96	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
97	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
98	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
99	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120
100	celkový ztuhošť	mg/l	120	120	120