Vodohospodářská společnost Benešov a.s.
laboratoř pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104
Černoleská 1600, 256 13 Benešov
Telefon: 724 128 982 E-mail: vitkova@vhsbenesov.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2026P0235

Zadavatel: **Obec Zvěstov**
Zvěstov 113
25705 Zvěstov

Místo odběru: Libouň, ÚV, surová
Klasifikace vzorku: Pitná voda Členění: surová
Odběr provedl Aneta Adamová, VHS Benešov a.s.
Datum odběru 09.02.2026 11:45 Datum příjmu: 09.02.2026 13:15 Ukončení: 13.02.2026

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	4,3	SOP 19			
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	1,0	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,4	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	!
chem. spotř. kysl.	mg/l	1,06	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	< 0,020	SOP 10		0,2	
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	49,5	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	36,00	SOP 17	± 3 %	125	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	30,89	SOP 9	± 5 %	250	
sírany	mg/l	31,7	SOP 18	± 10 %	250	
vápník a hořčík	mmol/l	2,04	SOP 7	± 6 %	2-3,5	
vápník	mg/l	40,40	SOP 8	± 6 %	40	
hořčík	mg/l	25,2	výpočet		20	
KNK - 4,5	mmol/l	1,49	SOP 5	± 5 %		
fosforečnany anorganické	mg/l	0,064	SOP 15	± 5 %		
hliník	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2	
ZNK - 8,3	mmol/l	0,70	***subdodávka	± 15 %		
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	0	SOP 22		40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	15	SOP 22	± 20 %	200	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mikroskopický obraz	jedinci/ml	0	SOP 36		50	
abioseston	%	3	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.