

Protokol o zkoušce vzorku č. 2023/0249

Zadavatel: Obec Zvěstov

25705 Zvěstov

Místo odběru: Libouň, ÚV, surová

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: surová

Odběr provedl: Aneta Adamová, VHS Benešov

Datum odběru: 13.02.2023 09:33

Datum příjmu: 13.02.2023 14:30

Ukončení: 17.03.2023

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	7,0	SOP 19		
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	0,5	SOP 3	± 5 %	5
pH		6,8	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotř. kysl.	mg/l	1,73	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	0,024	SOP 10	± 5 %	0,2
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5
dušitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dušičnany	mg/l	48,8	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	37,00	SOP 17	± 3 %	125
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05
chloridy	mg/l	33,31	SOP 9	± 5 %	100
sírany	mg/l	41,7	SOP 18	± 10 %	250
vápník a hořčík	mmol/l	2,24	SOP 7	± 6 %	2-3,5
vápník	mg/l	55,28	SOP 8	± 6 %	40
hořčík	mg/l	21,0	výpočet		20
KNK - 4,5	mmol/l	1,89	SOP 5	± 5 %	
fosforečnany anorganické	mg/l	0,080	SOP 15	± 5 %	
hliník	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2
ZNK - 8,3	mmol/l	0,33	***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	2	SOP 22	± 20 %	200
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0
mikroskopický obraz	jedinci/ml	6	SOP 36		50
abioseston	%	1	SOP 35	± 10 %	10

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.

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.