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. 2025P0206

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

Místo odběru: Libouň, ÚV, surová
Klasifikace vzorku: Pitná voda
Odběr provedl Aneta Adamová, VHS Benešov a.s.
Datum odběru 10.02.2025 11:20 Datum příjmu: 10.02.2025 13:40 Členění: surová Ukončení: 21.02.2025

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	7,9	SOP 19			
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	0,4	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,6	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,55	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	43,8	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	36,50	SOP 17	± 3 %	125	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	28,60	SOP 9	± 5 %	100	
sírany	mg/l	49,0	SOP 18	± 10 %	250	
vápník a hořčík	mmol/l	2,02	SOP 7	± 6 %	2-3,5	
vápník	mg/l	43,60	SOP 8	± 6 %	40	
hořčík	mg/l	22,9	výpočet		20	
KNK - 4,5	mmol/l	1,54	SOP 5	± 5 %		
fosforečnany anorganické	mg/l	0,074	SOP 15	± 5 %		
hliník	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2	
ZNK - 8,3	mmol/l	0,62	***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	18	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	18	SOP 22	± 20 %	200	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mikroskopický obraz	jedinci/ml	0	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. V případě, že odběr vzorku provedl "Zákazník" - datum a čas odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr provedl.

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. 2025P0206 - pokračování

V Benešově 24.02.2025

vedoucí laboratoře : Ing. Hana Vítková

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