Vodohospodářská společnost Benešov, a.s.
laboratoř pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104
Černoleská 1600, 256 13 Benešov
Telefon: 607006258 E-mail: machacova@vhsbenesov.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2023/0104

Zadavatel: **Obec Zvěstov**
čp.113
25705 Zvěstov

Místo odběru: Zvěstov, čp.113,
Klasifikace vzorku: Pitná voda Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Aneta Adamová, VHS Benešov
Datum odběru: 23.01.2023 09:34 Datum příjmu: 23.01.2023 13:00 Ukončení: 29.01.2023

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* **teplota vzorku**	°C	**7,0**	SOP 19			
pach		**přijatelný**	SOP 1		0	
chuť		**přijatelná**	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	**2,5**	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	**0,7**	SOP 3	± 5 %	5	
pH		**7,0**	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	**0,55**	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	**0,045**	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	**2,9**	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	**35,60**	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	**0,100**	SOP 16	± 10 %	0,3	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	**0**	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	**0**	SOP 37		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	**0**	SOP 22		40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	**0**	SOP 22		200	

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 Benešově 30.01.2023 vedoucí laboratoře : Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV a.s.
Černoleská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535885
- 23 -