VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.,Černoleská 1600
laboratoř pitných vod, tel.: 840 205 206 linka 118
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 521 - ASLAB VÚV TGM v.v.i. Praha 6

Protokol o zkoušce vzorku č. 2021/0092

Zadavatel: **Obec Zvěstov**
čp.13
25705 Zvěstov

Místo odběru: Zvěstov, čp.113,
Klasifikace vzorku: Pitná voda — Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Klára Machačová, laboratoř VHS
Datum odběru 25.01.2021 11:10 — Datum příjmu: 25.01.2021 14:15 — Ukončení: 03.02.2021

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	8,1	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)	0,5	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,1	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	1,12	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,052	SOP 10	± 5 %	0,2	
amonné ionty	mg/l	0,055	SOP 12	± 5 %	0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	1,4	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	67,40	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		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	19	SOP 22	± 20 %	200	

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.
Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.
U vzorků vzorkovaných neposouzeně neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.
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.
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.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 05.02.2021

vedoucí laboratoře : Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o. Černoleská 1600, 256 13 Benešov IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865