VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.,Černoleská 1600
laboratoř pitných vod, tel.: 840 205 206 linka 118
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.465 - ASLAB VÚV TGM v.v.i. Praha 6

Protokol o zkoušce vzorku č. 2019/0164

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

Místo odběru: Zvěstov, čp.113,
Klasifikace vzorku: Pitná voda — Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Laboratoř VHS Machačová
Datum odběru 11.02.2019 09:25 — Datum příjmu: 11.02.2019 13:39 — Ukončení: 18.02.2019

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	5,3	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)	1,3	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,6	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	1,09	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,055	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	1,4	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	58,90	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	2	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200	

Stanovené parametry neodpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.
Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.
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 18.02.2019

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.,Černoleská 1600
laboratoř pitných vod, tel.: 840 205 206 linka 118
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.465 - ASLAB VÚV TGM v.v.i. Praha 6

Protokol o zkoušce vzorku č. 2019/0412

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

Místo odběru: Zvěstov, čp.44,
Klasifikace vzorku: Pitná voda — Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Laboratoř VHS Machačová
Datum odběru 01.04.2019 09:25 — Datum příjmu: 01.04.2019 13:30 — Ukončení: 08.04.2019

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	6,4	SOP 19			
pach		přijatelný	SOP 1		0	
chuť		přijatelná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20	
zákal	ZF(n)	0,8	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,7	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	1,64	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	< 0,050	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	< 1,0	SOP 30		50	
konduktivita	mS/m	57,30	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	0	SOP 22		200	

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.
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 08.04.2019

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová