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. 2019/1742

Zadavatel: **Město Bystřice**
Dr.E.Beneše 25
25751 Bystřice u Benešova

Místo odběru: Kobylí , čp. 293/07,
Klasifikace vzorku: Pitná voda — Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Laboratoř VHS ing. Syslová
Datum odběru 13.11.2019 09:00 — Datum příjmu: 13.11.2019 10:10 — Ukončení: 18.11.2019

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	6,2	SOP 19			
pach		přijatelný	SOP 1		0	
chuť		přijatelná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	30,0	SOP 2	± 10 %	20	!
zákal	ZF(n)	7,1	SOP 3	± 5 %	5	!
pH		6,0	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	!
chem. spotř. kysl.	mg/l	5,27	SOP 6	± 5 %	3	!
železo	mg/l	0,355	SOP 10	± 5 %	0,2	!
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	0,017	SOP 13	± 5 %	0,5	
dusičnany	mg/l	25,2	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	18,90	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	4	SOP 37	± 20 %	0	!
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	> 100	SOP 37		0	!
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	140	SOP 22	± 20 %	40	!
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	160	SOP 22	± 20 %	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 18.11.2019

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová