VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.,Černoleská 1600
laboratoř pitných vod, tel.: 840 205 206 linka 118
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.400 - ASLAB VÚV TGM v.v.i. Praha 6

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/0120

Zadavatel: **Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**
Černoleská 1600
25613 Benešov

Místo odběru: Bystřice, masna Starosta čp.480,
Klasifikace vzorku: Pitná voda — Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Laboratoř VHS Janešová
Datum odběru: 25.01.2016 08:17 — Datum příjmu: 25.01.2016 14:15 — Ukončení: 01.02.2016

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* **teplota vzorku**	°C	**8,9**	SOP 19			
pach		**přijatelný**	SOP 1		0	
chuť		**přijatelná**	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	**< 2,5**	SOP 2		20	
zákal	ZF(n)	**1,1**	SOP 3	± 5 %	5	
pH		**8,0**	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	**0,84**	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	**0,082**	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	**45,2**	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	**29,70**	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	**0,050**	SOP 16	± 10 %	0,3	
chloridy	mg/l	**17,43**	SOP 9	± 5 %	100	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	**0**	SOP 20		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	**0**	SOP 20		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	**0**	SOP 22		20	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	**0**	SOP 22		200	

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky Sb. 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 15.02.2016 — vedoucí laboratoře : Ing. Syslová