

**Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1174****Zadavatel: Město Bystřice**

Nám Ed. Beneše

25751 Bystřice

Místo odběru: Kobylí, čp. 293/07,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS Janešová

Datum odběru: 03.10.2016 09:20

Datum příjmu: 03.10.2016 15:30

Ukončení: 10.10.2016

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	9,3	SOP 19			
pach		příjemný	SOP 1		0	
chuť		příjemná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20	
zákal	ZF(n)	0,5	SOP 3	± 5 %	5	
pH		5,8	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	!
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,84	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	15,0	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	18,60	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
koliiformní bakterie	KTJ/100 ml	10	SOP 37	± 20 %	0	!
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	9	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	18	SOP 22	± 20 %	200	

Stanovené parametry neodpovídají 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 10.10.2016

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová