

## Protokol o zkoušce vzorku č. 2017/1442

**Zadavatel:** Město Bystřice  
Ed. Beneše 25  
Bystřice

Místo odběru: Kobyly, čp. 293/07,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová

Datum odběru: 18.12.2017 08:00

Datum příjmu: 18.12.2017 10:30

Ukončení: 22.12.2017

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	<b>6,8</b>	SOP 19		
pach		<b>příjemný</b>	SOP 1		0
chuť		<b>příjemná</b>	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	<b>2,5</b>	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	<b>0,5</b>	SOP 3	± 5 %	5
pH		<b>6,5</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotř. kysl.	mg/l	<b>0,89</b>	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 10		0,2
amonné ionty	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 12		0,5
dusitany	mg/l	< <b>0,015</b>	SOP 13		0,5
dusičnany	mg/l	<b>20,6</b>	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	<b>26,30</b>	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	<b>0,050</b>	SOP 16	± 10 %	0,3
Escherichia coli	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 37		0
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 37		0
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	<b>0</b>	SOP 22		40
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>4</b>	SOP 22	± 20 %	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 05.01.2018

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
s.r.o.  
Černoleská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865  
- 16 -