

**Protokol o zkoušce vzorku . 2017/0177****Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

ernoleská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Bystřice, Městský úad,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběratel provedl: Laboratoř VHS-Ing. Hana Vítková

Datum odběru: 20.02.2017 10:00

Datum přijmu: 20.02.2017 13:00

Ukončení: 27.02.2017

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	<b>6,7</b>	SOP 19			
pach		<b>příjemný</b>	SOP 1		0	
chuť		<b>příjemná</b>	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	<b>&lt; 2,5</b>	SOP 2		20	
zákal	ZF(n)	<b>0,5</b>	SOP 3	± 5 %	5	
pH		<b>7,6</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotřeba kysel.	mg/l	<b>0,26</b>	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	<b>0,112</b>	SOP 10	± 5 %	0,2	
amoniakální ionty	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 12		0,5	
dusitan	mg/l	<b>&lt; 0,015</b>	SOP 13		0,5	
dusičnan	mg/l	<b>49,4</b>	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	<b>31,30</b>	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	<b>0,090</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	
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	<b>1</b>	SOP 22	± 20 %	40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>0</b>	SOP 22		200	

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny \* před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neruší 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. 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 27.02.2017

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová