

**Protokol o zkoušce vzorku . 2018/0109****Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

ernoleská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Bystřice, p.72,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběratel: Laboratoř VHS Machařová

Datum odběru: 30.01.2018 08:39

Datum přijmu: 30.01.2018 13:40

Ukončení: 05.02.2018

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	6,9	SOP 19			
pach		příjemný	SOP 1		0	
chuť		příjemná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20	
zákal	ZF(n)	1,7	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,5	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotřeba kysel.	mg/l	0,93	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,078	SOP 10	± 5 %	0,2	
amoniakální ionty	mg/l	0,072	SOP 12	± 5 %	0,5	
dusitan	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnan	mg/l	46,8	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	31,60	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,120	SOP 16	± 10 %	0,3	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	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 07.05.2018

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová