

**Protokol o zkoušce vzorku č. 2013/0928****Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

Černošská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Bystřice, Zdravotní středisko,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová

Datum odběru: 21.06.2013 08:30

Datum příjmu: 21.06.2013 09:00

Ukončení: 02.07.2013

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	8,3	SOP 19			
pach	stupeň	0	SOP 1		0	
chuť	stupeň	0	SOP 31		0	
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20	
zákal	ZF(n)	0,9	SOP 3	± 5 %	5	
pH		8,0	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,39	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	34,8	SOP 10	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	76,20	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,050	SOP 16	± 10 %	0,3	
chloridy	mg/l	99,72	SOP 9	± 5 %	100	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		20	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0	
koliiformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0	

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 21.06.2013

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová