

**VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o., Černošská 1600****laboratoř pitných vod, tel.: 840 205 206 linka 118**

Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.400 - ASLAB VÚV TGM v.v.i. Praha 6

Protokol o zkoušce vzorku č. 2014/0230**Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

Černošská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Božkovice, čp.4,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS Janešová

Datum odběru: 17.03.2014 08:45

Datum příjmu: 17.03.2014 11:45

Ukončení: 17.03.2014

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	5,0	SOP 19			
pach		příjemný	SOP 1		0	
chuť		příjemná	SOP 31		0	
barva	mg/l Pt	5,0	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	2,6	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,7	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,45	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	22,3	SOP 10	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	39,80	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,060	SOP 16	± 10 %	0,3	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		20	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200	
arsen	ug/l	1,2	***subdávka		10	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0	
koliiformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0	

Stanovené parametry odpovídají 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 27.03.2014

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová