

**Protokol o zkoušce vzorku č. 2015/0568****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 Janešová**Datum odběru:** 01.06.2015 08:17**Datum příjmu:** 01.06.2015 15:00**Ukončení:** 11.06.2015

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	7,4	SOP 19			
pach		příjemný	SOP 1		0	
chuť		příjemná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20	
zákal	ZF(n)	0,9	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,6	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,48	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	43,1	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	30,00	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	23,46	SOP 9	± 5 %	100	
sírany	mg/l	43,7	SOP 18	± 10 %	250	
vápník	mg/l	36,40	SOP 8	± 6 %	30	
hořčík	mg/l	14,3	výpočet		10	
KNK - 4,5	mmol/l	0,85	SOP 5	± 5 %		
fosforečnany anorganické	mg/l	< 0,050	SOP 15			
hliník	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0	
enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 21		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	10	SOP 22	± 20 %	20	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	SOP 22	± 20 %	200	
* Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 26		0	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		50	
abioseston	%	1	SOP 35	± 10 %	10	

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.



VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o., Černoletská 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. 2015/0568 - pokračování

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 11.06.2015

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová