

**Protokol o zkoušce vzorku . 2018/0011****Zadavatel: Vodohospodá ská spole nost Benešov s.r.o.**

ernoleská 1600

25613 Benešov

Místo odb ru: Št chovice, p. 120 rest. U Vr ák ,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

len ní: voda pitná, ve ejné zásobení

Odb r provedl Laborato VHS ing. Syslová

Datum odb ru: 02.01.2018 10:30

Datum p íjmu: 02.01.2018 13:30

Ukon ení: 08.01.2018

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	8,0	SOP 19			
pach		p íjatelný	SOP 1		0	
chu		p íjatelná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	7,5	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	2,6	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,6	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spot . kysl.	mg/l	2,45	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,064	SOP 10	± 5 %	0,2	
amonné ionty	mg/l	0,051	SOP 12	± 5 %	0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusi nany	mg/l	11,0	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	29,00	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,100	SOP 16	± 10 %	0,3	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
hliník	mg/l	0,063	SOP 28	± 5 %	0,2	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40	
po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		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 požadavk m vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ov ení ASLAB jsou ozna eny * p ed názvem.

U vzork neodebraných laborato í neru í laborato za kvalitu odb ru, ale pouze za správné provedení analýzy.

Nejistota m ení [NM] je rozší ená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní sm rodané odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze p esn kvantifikovat.

Limitní hodnoty p evzaty z vyhl. . 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a etnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešov 26.02.2018

vedoucí laborato e : Ing. Syslová