

**Protokol o zkoušce vzorku . 2017/0580****Zadavatel: Vodohospodá ská spole nost Benešov s.r.o.**

ernoleská 1600

25613 Benešov

Místo odb ru: Nesva ily, vodojem

Klasifikace vzorku: Pitná voda

len ní: voda pitná, veřejné zásobení

Odb r provedl Laborato VHS-Ing. Hana Vítková

Datum odb ru: 30.05.2017 08:15

Datum p íjmu: 30.05.2017 13:30

Ukon ení: 12.06.2017

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	<b>5,2</b>	SOP 19			
pach		<b>p íjatelný</b>	SOP 1		0	
chu		<b>p íjatelná</b>	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	<b>&lt; 2,5</b>	SOP 2		20	
zákal	ZF(n)	<b>0,6</b>	SOP 3	± 5 %	5	
pH		<b>7,1</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spot . kysl.	mg/l	<b>0,51</b>	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 10		0,2	
amonné ionty	mg/l	<b>0,130</b>	SOP 12	± 5 %	0,5	
dusitany	mg/l	<b>&lt; 0,015</b>	SOP 13		0,5	
dusi nany	mg/l	<b>49,8</b>	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	<b>46,70</b>	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	<b>0,100</b>	SOP 16	± 10 %	0,3	
chloridy	mg/l	<b>40,58</b>	SOP 9	± 5 %	100	
vápník a ho ík	mmol/l	<b>2,05</b>	SOP 7	± 6 %	2-3,5	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 37		0	
po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	<b>4</b>	SOP 22	± 20 %	40	
po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	<b>0</b>	SOP 22		200	

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 rodatné 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 01.08.2017

vedoucí laborato e : Ing. Syslová