

## Protokol o zkoušce vzorku . 2021/0493

**Zadavatel:** Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.  
ernoleská 1600  
54983 Benešov

Místo odb ru: Št chovice, obecní ú ad , Hlavní 3,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

len ní: voda pitná, veřejné zásobení

Odb r provedl Ing. Lukáš Vidrna, VHS Benešov

Datum odb ru: 12.04.2021 09:34

Datum p íjmu: 12.04.2021 14:20

Ukon ení: 16.04.2021

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	<b>7,8</b>	SOP 19		
pach		<b>p íjatelný</b>	SOP 1		0
chu		<b>p íjatelná</b>	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	<b>2,5</b>	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	<b>0,7</b>	SOP 3	± 5 %	5
pH		<b>7,5</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spot . kysl.	mg/l	<b>1,54</b>	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	<b>0,145</b>	SOP 10	± 5 %	0,2
amonné ionty	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 12		0,5
dusitany	mg/l	< <b>0,015</b>	SOP 13		0,5
dusi nany	mg/l	<b>17,6</b>	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	<b>27,00</b>	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 16		0,3
mangan	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 11		0,05
hliník	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 28		0,2
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 í 36°C	KTJ/ml	<b>0</b>	SOP 22		40
po ty kolonií p í 22°C	KTJ/ml	<b>10</b>	SOP 22	± 20 %	200
živé organismy	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		0
mrtvé organismy	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		50
abioseston	%	<b>1</b>	SOP 35	± 10 %	10

Stanovené parametry odpovídají požadavk m vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou ozna eny \* p ed názvem.

U vzork vzorkovaných neposouzen eru í laborato za kvalitu odb ru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.

Nejistota m ení [NM] je rozší ená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní sm rodátné 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 20.04.2021

vedoucí laborato e : Ji í Žovinec

