

## Protokol o zkoušce vzorku . 2021/0492

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

Místo odb ru: Mase ín, VDJ,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

len ní: voda pitná, ve ejné zásobení

Odb r provedl Ing. Lukáš Vidrna, VHS Benešov

Datum odb ru: 12.04.2021 09:10

Datum p íjmu: 12.04.2021 14:20

Ukon ení: 16.04.2021

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	7,9	SOP 19		
pach		p íjatelný	SOP 1		0
chu		p íjatelná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	0,5	SOP 3	± 5 %	5
pH		7,5	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spot . kysl.	mg/l	1,67	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	< 0,050	SOP 10		0,2
amonné ionty	mg/l	0,054	SOP 12	± 5 %	0,5
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusi nany	mg/l	18,8	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	27,20	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	38,36	SOP 9	± 5 %	100
hliník	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
koliiformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	3	SOP 22	± 20 %	40
po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	10	SOP 22	± 20 %	200
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 posouzení ASLAB jsou ozna eny \* p ed názvem.

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

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.



**Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o., Černošská 1600**  
laboratoř pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104, tel.: 607006258

## **Protokol o zkoušce vzorku . 2021/0492 - pokračování**

V Benešov 20.04.2021

vedoucí laboratoře : Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
s.r.o.  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 475 35 855 DIČ CZ47535885  
24