

## Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0122

**Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov a.s.**  
 ernoleská 1600  
 25601 Benešov

Místo odběru: Št. Chovice, základní škola,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběru provedl: Aneta Adamová, VHS Benešov

Datum odběru: 29.01.2024 09:50

Datum přijmu: 29.01.2024 14:30

Ukončení: 02.02.2024

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	<b>7,4</b>	SOP 19		
pach		<b>příjemný</b>	SOP 1		0
chuť		<b>příjemná</b>	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	<b>5,0</b>	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	<b>1,6</b>	SOP 3	± 5 %	5
pH		<b>7,3</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	<b>1,00</b>	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	<b>0,031</b>	SOP 10	± 5 %	0,2
amoniakalové ionty	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 12		0,5
dušičnany	mg/l	<b>&lt; 0,015</b>	SOP 13		0,5
dušičnan	mg/l	<b>15,2</b>	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	<b>22,70</b>	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 16		0,3
mangan	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 11		0,05
hlinitík	mg/l	<b>&lt; 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
enterokoky	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 21		0
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	<b>4</b>	SOP 22	± 20 %	40
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>0</b>	SOP 22		200
živé organismy	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		0
mrtvé organismy	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		50
abiosesť	%	<b>1</b>	SOP 35	± 10 %	10

Limitní hodnoty podle vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno není v laboratoru za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

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.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý. V případě, že odběru vzorku provedl "Zákazník" - datum a místo odběru je dle vyjádření subjektu, který odběru provedl.



**Vodohospodářská společnost Benešov a.s.**  
laborator pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
Telefon: 607006258 E-mail: machacova@vhsbenesov.cz

## Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0122 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 05.02.2024

vedoucí laborator: Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
a.s.  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535885  
- 23 -