

## Protokol o zkoušce vzorku . 2025P0104

**Zadavatel: Vodohospodá ská spole nost Benešov a.s.**  
 ernoleská 1600  
 25601 Benešov

Místo odb ru: M chenice, ÚV, surová

Klasifikace vzorku: Pitná voda

len ní: surová

Odb r provedl Karel Houda, VHS Benešov a.s.

Datum odb ru: 20.01.2025 12:50

Datum p íjmu: 20.01.2025 13:50

Ukon ení: 07.02.2025

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	<b>8,3</b>	SOP 19		
barva	mg/l Pt	<b>7,5</b>	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	<b>2,1</b>	SOP 3	± 5 %	5
pH		<b>7,0</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spot . kysl.	mg/l	<b>1,16</b>	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	< <b>0,020</b>	SOP 10		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>25,5</b>	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	<b>59,10</b>	SOP 17	± 3 %	125
mangan	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 11		0,05
chloridy	mg/l	<b>62,18</b>	SOP 9	± 5 %	100
sírany	mg/l	<b>78,7</b>	SOP 18	± 10 %	250
vápník a ho ík	mmol/l	<b>2,43</b>	SOP 7	± 6 %	2-3,5
vápník	mg/l	<b>56,80</b>	SOP 8	± 6 %	40
ho ík	mg/l	<b>24,7</b>	výpo et		20
KNK - 4,5	mmol/l	<b>2,67</b>	SOP 5	± 5 %	
fosfore nany anorganické	mg/l	<b>0,239</b>	SOP 15	± 5 %	
hliník	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 28		0,2
ZNK - 8,3	mmol/l	<b>0,60</b>	***subdodávka	± 15 %	
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
po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	<b>8</b>	SOP 22	± 20 %	40
po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	<b>5</b>	SOP 22	± 20 %	200
živé organismy	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		0
mikroskopický obraz	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		50
abioseston	%	<b>1</b>	SOP 35	± 10 %	10

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.

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

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

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.

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

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý. V p ípad , že odb r vzorku provedl "Zákazník" - datum a as odb ru je dle vyjád ení subjektu, který odb r provedl.



**Vodohospodářská společnost Benešov a.s.**  
laborato pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
Telefon: 724 128 982 E-mail: vitkova@vhsbenesov.cz

## Protokol o zkoušce vzorku . 2025P0104 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 10.02.2025

vedoucí laborato e : Ing. Hana Vítková

VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
a.s.  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865  
- 23 -