

## Protokol o zkoušce vzorku . 2025P1785

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

Místo odběru: Bystřice, Základní škola,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Aneta Adamová, VHS Benešov a.s.

Datum odběru: 06.10.2025 06:46

Datum přijmu: 06.10.2025 13:30

Ukončení: 17.10.2025

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	<b>9,5</b>	SOP 19			
pach		<b>příjemný</b>	SOP 1		0	!
chuť		<b>příjemná</b>	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	<b>2,5</b>	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	<b>0,5</b>	SOP 3	± 5 %	5	
pH		<b>7,3</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotřeba kysel.	mg/l	<b>0,48</b>	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	<b>&lt; 0,020</b>	SOP 10		0,2	
amoniakální ionty	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	<b>&lt; 0,015</b>	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	<b>42,9</b>	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	<b>31,50</b>	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	<b>0,28</b>	SOP 16	± 10 %	0,3	
mangan	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 11		0,05	
hliník	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>0</b>	SOP 22		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	
abioseston	%	<b>1</b>	SOP 35	± 10 %	5	
c.objekt.akt.alfa	Bq/l	<b>&lt; 0,021</b>	***subdávka		0,2	
c.objekt.akt.beta	Bq/l	<b>0,222</b>	***subdávka		0,5	
objekt.akt.radonu	Bq/l	<b>&lt; 5,0</b>	***subdávka		100	

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.  
**Výsledky označené ! nevyhovují limitům dle vyhlášky.**

U vzorků vzorkovaných neposouzeno není laboratorně 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 odběr vzorku provedl "Zákazník" - datum a místo odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr 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 . 2025P1785 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 18.10.2025

vedoucí laborato e : Ing. Hana Vítková

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