

## Protokol o zkoušce vzorku . 2023/0025

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

Místo odběru: Hrusice, Obecní úřad,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběru provedl: Aneta Adamová, VHS Benešov

Datum odběru: 09.01.2023 10:54

Datum přijmu: 09.01.2023 12:50

Ukončení: 18.01.2023

Strana: 1 / 1

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>2,5</b>	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	<b>0,8</b>	SOP 3	± 5 %	5	
pH		<b>8,0</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotřeba kysel.	mg/l	<b>1,12</b>	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	<b>0,026</b>	SOP 10	± 5 %	0,2	
amoniakalové 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>39,7</b>	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	<b>50,90</b>	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	<b>0,280</b>	SOP 16	± 10 %	0,3	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 37		0	
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	<b>6</b>	SOP 22	± 20 %	40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>10</b>	SOP 22	± 20 %	200	

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 nejistoty, které nelze přesně kvantifikovat.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 21.01.2023

vedoucí laboratorně: Jiří Žovinec

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