

## Protokol o zkoušce vzorku . 2021/2017

**Zadavatel:** Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.  
ernoleská 1600  
25601 Benešov

Místo odběru: Horoušanky, Rubínova 871,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběru provedl: Ing. Lukáš Vidrna, VHS Benešov

Datum odběru: 29.11.2021 12:42

Datum přijmu: 29.11.2021 14:38

Ukončení: 03.12.2021

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	7,7	SOP 19		
pach		příjemný	SOP 1		0
chuť		příjemná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	0,5	SOP 3	± 5 %	5
pH		8,0	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	0,84	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	0,020	SOP 10	± 5 %	0,2
amoniakalové ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5
dusitan	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusík	mg/l	23,0	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	56,60	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05
hlinit	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	19	SOP 22	± 20 %	40
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	42	SOP 22	± 20 %	200

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 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 Benešově 04.12.2021

vedoucí laboratorie: Jiří Žovinec

