

## Protokol o zkoušce vzorku . 2020/0788

**Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

 ernoleská 1600  
54983 Benešov

Místo odběru: Jankov, př. 172 čerpací stanice,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Intenzita: voda pitná, veřejné zásobení

Odběru provedl: Laboratoř VHS Machařová Klára

Datum odběru: 01.06.2020 10:28

Datum přijmu: 01.06.2020 13:33

Ukončení: 10.06.2020

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	<b>11,4</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>1,7</b>	SOP 3	± 5 %	5
pH		<b>7,8</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	<b>0,87</b>	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	<b>0,156</b>	SOP 10	± 5 %	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>21,3</b>	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	<b>30,10</b>	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 16		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>1</b>	SOP 22	± 20 %	40
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>0</b>	SOP 22		200

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky Sb. 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

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

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.

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

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 10.06.2020

vedoucí laboratoře: Bc. Lenka Vidmová

 VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
s.r.o.  
Černoleská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865  
- 10 -

