

## Protokol o zkoušce vzorku . 2019/1605

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

ernoleská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Horoušany, obecní úad,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Intenzita: voda pitná, veřejné zásobení

Odběratel: Laboratoř VHS Machařová Klára

Datum odběru: 21.10.2019 10:37

Datum přijmu: 21.10.2019 14:08

Ukončení: 29.10.2019

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	<b>14,3</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>0,9</b>	SOP 3	± 5 %	5
pH		<b>7,6</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	<b>0,96</b>	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	<b>&lt; 0,050</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>17,5</b>	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	<b>55,30</b>	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 16		0,3
mangan	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 11		0,05
hlinitík	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
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 %	10

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny \* před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neruší laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.

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 jsou dány 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 29.10.2019

vedoucí laboratoře: Ing. Syslová