

**Protokol o zkoušce vzorku . 2018/0282****Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

ernoleská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Nesvačily, p. 82,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběratel: Laboratoř VHS Machačová

Datum odběru: 19.03.2018 08:59

Datum přijmu: 19.03.2018 11:50

Ukončení: 06.04.2018

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	5,0	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	2,2	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,2	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotřeba kysel.	mg/l	0,77	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,192	SOP 10	± 5 %	0,2	
amoniakální ionty	mg/l	0,109	SOP 12	± 5 %	0,5	
dusitan	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnan	mg/l	43,3	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	46,50	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,050	SOP 16	± 10 %	0,3	
chloridy	mg/l	41,72	SOP 9	± 5 %	100	
vápník a hořčík	mmol/l	2,05	SOP 7	± 6 %	2-3,5	
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	0	SOP 22		40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200	

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí 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 převzaty z vyhl. č. 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 08.06.2018

vedoucí laboratoře: Ing. Syslová