

**Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/0048****Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

Černošská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Nesvačily, čp. 82,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS Janešová

Datum odběru: 11.01.2016 08:20

Datum příjmu: 11.01.2016 13:15

Ukončení: 19.01.2016

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	6,5	SOP 19			
pach		příjemný	SOP 1		0	
chuť		příjemná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	19,3	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	4,4	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,5	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	1,25	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,076	SOP 10	± 5 %	0,2	
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	43,3	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	46,40	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,060	SOP 16	± 10 %	0,3	
chloridy	mg/l	39,36	SOP 9	± 5 %	100	
vápník a hořčík	mmol/l	2,49	SOP 7	± 6 %	2-3,5	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200	

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

Limit pro vápník a hořčík=celková tvrdost je pouze doporučenou hodnotou

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 15.03.2016

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová