

Protokol o zkoušce vzorku č. 2019/1861

Zadavatel:

Město Bystřice

Ed. Beneše 25

Bystřice

Místo odběru: Kobylí, čp. 293/07,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová

Datum odběru: 10.12.2019 08:00

Datum příjmu: 10.12.2019 09:06

Ukončení: 02.01.2020

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	13,5	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)	0,9	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,4	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	< 0,10	SOP 6		3	
železo	mg/l	0,097	SOP 10	± 5 %	0,2	
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dušitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dušičnany	mg/l	62,7	SOP 30	± 10 %	50	!
konduktivita	mS/m	31,20	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
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	
c.obj.akt.alfa	Bq/l	< 0,015	***subdávka		0,2	
c.obj.akt.beta	Bq/l	< 0,108	***subdávka		0,5	
obj.akt.radonu	Bq/l	< 5,0	***subdávka		100	

Stanovené parametry neodpovídají požadavkům vyhlášky Sb. 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 02.01.2020

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

**VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV**
s.r.o.
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 885 DIČ CZ47535885
12