

Protokol o zkoušce vzorku . 2020/1832

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

ernoleská 1600

54983 Benešov

Místo odběru: Třebenice, obchod potravinářská 43,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběratel provedl: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o. Pytlová

Datum odběru: 16.11.2020 08:00

Datum přijmu: 16.11.2020 12:55

Ukončení: 23.11.2020

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	13,9	SOP 19			
pach		příjemný	SOP 1		0	
chuť		příjemná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	15,0	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	0,8	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,2	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotřeba kysel.	mg/l	3,31	SOP 6	± 5 %	3	!
železo	mg/l	0,345	SOP 10	± 5 %	0,2	!
amoniakální ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitan	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnan	mg/l	12,0	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	23,40	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	0,050	SOP 11	± 5 %	0,05	
hlinit	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2	
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	17	SOP 22	± 20 %	40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	18	SOP 22	± 20 %	200	

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

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků vzorkovaných neposouzením laboratoře za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzení 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 nejistoty, 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 24.01.2021

vedoucí laboratoře: Jiří Žovinec