

Protokol o zkoušce vzorku č. 2021/0313

Zadavatel: Obec Kozmice
Kozmice 12
25725 Kozmice u Benešova

Místo odběru: Kozmice, vodárna,
Klasifikace vzorku: Pitná voda
Odběr provedl: Jiří Žovinec
Datum odběru: 07.03.2021 12:45

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Datum příjmu: 07.03.2021 13:13 Ukončení: 12.03.2021

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	10,1	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)	1,0	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,9	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,51	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,190	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	14,0	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	38,00	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,060	SOP 16	± 10 %	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	8	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	52	SOP 22	± 20 %	200	

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků vzorkovaných neposouzeně neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené 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 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 15.03.2021

vedoucí laboratoře : Jiří Žovinec



VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865