

Protokol o zkoušce vzorku . 2021/0538

Zadavatel: Obec Jankov
Na náměstí 14
25703 Jankov

Místo odběru: Nosákov, vodojem,
Klasifikace vzorku: Pitná voda
Odběrné provedení: Ing. Jitka Lejková
Datum odběru: 19.04.2021 10:14

Datum přijmu: 19.04.2021 14:10

Upravení: U - upravená voda

Ukončení: 28.05.2021

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	6,9	SOP 19		
pach		příjemný	SOP 1		0
chuť		příjemná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	0,7	SOP 3	± 5 %	5
pH		6,9	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	0,64	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	< 0,050	SOP 10		0,2
amoniakální ionty	mg/l	0,109	SOP 12	± 5 %	0,5
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusičnany	mg/l	25,1	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	39,70	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	0,050	SOP 16	± 10 %	0,3
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 21		0
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	10	SOP 22	± 20 %	40
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	150	SOP 22	± 20 %	200
* Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 26		0
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0
mikroskopický obraz	jedinci/ml	0	SOP 36		50
abioseston	%	1	SOP 35	± 10 %	10

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.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno není laboratorně za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

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.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 30.05.2021

vedoucí laboratorně: Jiří Žovinec

