

## Protokol o zkoušce vzorku . 2021/0546

**Zadavatel: Obec Popovice**  
 p.78  
 25001 Popovice

Místo odběru: Mladovice, VDJ,  
 Klasifikace vzorku: Pitná voda  
 Odběr provedl: Ing. Jitka Lejková  
 Datum odběru: 19.04.2021 08:13

Vlastní: U - upravená voda

Datum přijmu: 19.04.2021 14:10      Ukončení: 23.04.2021

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	<b>6,5</b>	SOP 19		
pach		<b>příjemný</b>	SOP 1		0
chuť		<b>příjemná</b>	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	<b>2,5</b>	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	<b>0,3</b>	SOP 3	± 5 %	5
pH		<b>7,2</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	<b>0,67</b>	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	<b>0,072</b>	SOP 10	± 5 %	0,2
amoniakální ionty	mg/l	<b>&lt; 0,050</b>	SOP 12		0,5
dusitany	mg/l	<b>&lt; 0,015</b>	SOP 13		0,5
dusičnany	mg/l	<b>5,8</b>	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	<b>27,10</b>	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	<b>0,050</b>	SOP 16	± 10 %	0,3
Escherichia coli	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 37		0
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 37		0
enterokoky	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 21		0
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	<b>4</b>	SOP 22	± 20 %	40
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>0</b>	SOP 22		200
* Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP 26		0
živé organismy	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		0
mikroskopický obraz	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		50
abioseseton	%	<b>1</b>	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 činností laboratoře 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.

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.



**Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.**  
laborator pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
Telefon: 607006258 E-mail: machacova@vhs-sro.cz

## Protokol o zkoušce vzorku . 2021/0546 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 26.04.2021

vedoucí laborator e : Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
s.r.o.  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 476 35 865 DIČ CZ47635865  
24