

## Protokol o zkoušce vzorku . 2020/1950

**Zadavatel:** Obec Jankov  
 Na náměstí 14  
 25703 Jankov

Místo odběru: Odlochovice, ÚV,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Stav: surová

Odběru provedl: Klára Machařová, laboratoř VHS

Datum odběru: 23.11.2020 13:42

Datum přijmu: 23.11.2020 14:30

Ukončení: 09.12.2020

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	<b>11,0</b>	SOP 19			
barva	mg/l Pt	<b>5,0</b>	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	<b>0,9</b>	SOP 3	± 5 %	5	
pH		<b>7,4</b>	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spot. kysl.	mg/l	<b>0,84</b>	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 10		0,2	
amonné ionty	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< <b>0,015</b>	SOP 13		0,5	
dusi nany	mg/l	<b>36,8</b>	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	<b>36,00</b>	SOP 17	± 3 %	125	
mangan	mg/l	< <b>0,050</b>	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	<b>20,19</b>	SOP 9	± 5 %	100	
sírany	mg/l	<b>23,1</b>	SOP 18	± 10 %	250	
vápník a hořčík	mmol/l	<b>1,44</b>	SOP 7	± 6 %	2-3,5	!
vápník	mg/l	<b>42,80</b>	SOP 8	± 6 %	30	
hořčík	mg/l	<b>9,1</b>	výpočet		10	!
KNK - 4,5	mmol/l	<b>1,68</b>	SOP 5	± 5 %		
fosforenany anorganické	mg/l	<b>0,107</b>	SOP 15	± 5 %		
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>1</b>	SOP 22	± 20 %	40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>5</b>	SOP 22	± 20 %	200	
živé organismy	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		0	
mikroskopický obraz	jedinci/ml	<b>0</b>	SOP 36		50	
abioseston	%	<b>1</b>	SOP 35	± 10 %	10	

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno ruší 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.



VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o., Černošská 1600

laboratoř pitných vod, tel.: 840 205 206 linka 118

Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 521 - ASLAB VÚV TGM v.v.i. Praha 6

## Protokol o zkoušce vzorku . 2020/1950 - pokračování

V Benešově 22.12.2020

vedoucí laboratoře : Bc. Lenka Vidrmová

VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
s.r.o.  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865  
- 16 -