

## Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0056

**Zadavatel:** Technické služby Dolnobřežanská s.r.o.  
Vestecská 3  
25250 Vestec

Místo odběru: Psáry, ZŠ AMOS, č.p. 1000 (Želivka),

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Klára Macháčková, laboratoř VHS

Datum odběru: 15.01.2024 09:11

Datum přijmu: 15.01.2024 13:30

Ukončení: 19.01.2024

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	8,6	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)	2,1	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,3	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotřeba kysel.	mg/l	0,67	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	< 0,020	SOP 10		0,2	
amoniakální ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	28,5	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	33,10	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
hlinitík	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	
enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 21		0	
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	SOP 22	± 20 %	40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		50	
abioseston	%	1	SOP 35	± 10 %	10	

Limitní hodnoty podle 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 v laboratoři 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 nejistoty, které nelze přesně kvantifikovat.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý. V případě, že odběr vzorku provedl "Zákazník" - datum a místo odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr provedl.



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

## Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0056 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 20.01.2024

vedoucí laborato e : Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
a.s.  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535885  
- 23 -