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

Protokol o zkoušce vzorku č. 2024/0083

Zadavatel: **Obec Zvěstov**
čp.113
25705 Zvěstov

Místo odběru: Zvěstov, čp.113,
Klasifikace vzorku: Pitná voda Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Aneta Adamová, VHS Benešov
Datum odběru 22.01.2024 09:30 Datum příjmu: 22.01.2024 13:30 Ukončení: 26.01.2024

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	7,2	SOP 19			
pach		přijatelný	SOP 1		0	
chuť		přijatelná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	5,0	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	2,0	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,5	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,93	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,164	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	1,2	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	45,80	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	
enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 21		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	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 případě, že odběr vzorku provedl "Zákazník" - datum a čas odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr provedl.

V Benešově 29.01.2024 vedoucí laboratoře : Jiří Žovinec