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

Protokol o zkoušce vzorku č. 2022/0278

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

Místo odběru: Libouň, čp. 46,
Klasifikace vzorku: Pitná voda — Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Ing. Jitka Lejčková, VHS Benešov
Datum odběru 28.02.2022 11:29 Datum příjmu: 28.02.2022 14:00 Ukončení: 25.03.2022

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	7,0	SOP 19			
pach		přijatelný	SOP 1		0	
chuť		přijatelná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	0,6	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,4	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	2,67	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,039	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	49,1	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	36,20	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	5	SOP 22	± 20 %	200	
c.obj.akt.alfa	Bq/l	< 0,034	***subdodávka		0,2	
c.obj.akt.beta	Bq/l	< 0,053	***subdodávka		0,5	
obj.akt.radonu	Bq/l	42,0	***subdodávka		100	

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 neposouzeně neručí laboratoř 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 25.03.2022

vedoucí laboratoře : Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o. Černoleská 1600, 256 13 Benešov IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865 24