VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.,Černoleská 1600
laboratoř pitných vod, tel.: 840 205 206 linka 118
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.465 - ASLAB VÚV TGM v.v.i. Praha 6

Protokol o zkoušce vzorku č. 2017/0760

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

Místo odběru: Libouň, čp.48,
Klasifikace vzorku: Pitná voda — Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Laboratoř VHS-Ing. Hana Vítková
Datum odběru 10.07.2017 10:00 — Datum příjmu: 10.07.2017 14:00 — Ukončení: 26.07.2017

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	6,8	SOP 19			
pach		přijatelný	SOP 1		0	
chuť		přijatelná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20	
zákal	ZF(n)	0,6	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,8	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,16	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	< 0,050	SOP 10		0,2	
amonné ionty	mg/l	0,099	SOP 12	± 5 %	0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	48,9	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	35,70	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	10	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	43	SOP 22	± 20 %	200	

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.
Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.
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 Benešově 26.07.2017

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

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