

Protokol o zkoušce vzorku . 2020/2061

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Černoleská 1600

54983 Benešov

Místo odběru: Tehovec, p.5,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběratel: Karel Houda, VHS, st. Jílové

Datum odběru: 07.12.2020 11:05

Datum příjmu: 07.12.2020 14:50

Ukončení: 15.12.2020

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	11,7	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)	1,2	SOP 3	± 5 %	5
pH		7,8	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	1,13	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	< 0,050	SOP 10		0,2
amoniakalové ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5
dusitan	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusík	mg/l	16,2	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	34,40	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05
KNK - 4,5	mmol/l	1,69	SOP 5	± 5 %	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	15	SOP 22	± 20 %	40
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	20	SOP 22	± 20 %	200

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků vzorkovaných neposouzením laboratoře 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 nejistoty, 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 17.12.2020

vedoucí laboratoře: Bc. Lenka Vidmová

 VODOHOSPODÁŘSKÁ
 SPOLEČNOST BENEŠOV
 s.r.o.
 Černoleská 1600, 256 13 Benešov
 IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
 - 10 -

