

Protokol o zkoušce vzorku č. 2019/0690

Zadavatel: ZO ČZS Osada Černý Les Benešov
Na Spořilově 1140
25601 Benešov u Prahy

Místo odběru: Benešov, č.parc. 4107/113

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: zdroj vody

Odběr provedl externí zákazník

Datum odběru 03.06.2019 09:05

Datum příjmu: 03.06.2019 09:20

Ukončení: 10.06.2019

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	9,8	SOP 19			
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	1,1	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,0	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,84	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	< 0,050	SOP 10		0,2	
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	75,4	SOP 30	± 10 %	50	!
konduktivita	mS/m	58,40	SOP 17	± 3 %	125	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	38,83	SOP 9	± 5 %	100	
vápník a hořčík	mmol/l	2,77	SOP 7	± 6 %	2-3,5	
fosforečnany anorganické	mg/l	< 0,050	SOP 15			
Escherichia coli.	KTJ/100 ml	0	SOP 23		0	
koliformní bakterie.	KTJ/100 ml	0	SOP 24		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	1	SOP 22	± 20 %	500	

Stanovené parametry neodpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Limit pro vápník a hořčík=celková tvrdost je pouze doporučenou hodnotou

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 10.06.2019

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
Černoleská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 866 DIČ CZ47535866