

Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0825

Zadavatel: ZO ZS Osada Černý les Benešov
 Na Spořilov 1140
 25601 Benešov u Prahy

Místo odběru: Benešov, parc.4107/113

Klasifikace vzorku: Pitná voda

číslo: zdroj vody

Odběr provedl: externí zákazník

Datum odběru: 21.05.2024 09:20

Datum přijmu: 21.05.2024 09:45

Ukončení: 24.05.2024

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	14,6	SOP 19			
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	< 0,2	SOP 3		5	
pH		6,9	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spot. kysl.	mg/l	1,12	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	< 0,020	SOP 10		0,2	
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusi nany	mg/l	94,8	SOP 30	± 10 %	50	!
konduktivita	mS/m	65,20	SOP 17	± 3 %	125	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	50,40	SOP 9	± 5 %	100	
vápník a hořčík	mmol/l	3,08	SOP 7	± 6 %	2-3,5	
fosforenany anorganické	mg/l	< 0,050	SOP 15			
Escherichia coli.	KTJ/100 ml	0	SOP 23		0	
koliformní bakterie.	KTJ/100 ml	32	SOP 24	± 20 %	0	!
enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 21		0	
počet kolonií při 36°C.	KTJ/ml	80	SOP 22	± 20 %	40	!
počet kolonií při 22°C.	KTJ/ml	> 500	SOP 22		500	!

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.
Výsledky označené ! nevyhovují limitům dle vyhlášky.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno není laboratorně 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 případě, že odběr vzorku provedl "Zákazník" - datum a místo odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr provedl.

V Benešově 27.05.2024

vedoucí laboratorně: Ing. Bronislava Škodová