

Protokol o zkoušce vzorku č. 2022/1659

Zadavatel: Město Bystřice
Ed. Beneše 25
25751 Bystřice

Místo odběru: Kobylí, Kobylí - Plchov VDJ,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: U - upravená voda

Odběr provedl: Klára Macháčová, laboratoř VHS

Datum odběru: 10.10.2022 07:15

Datum příjmu: 10.10.2022 15:30

Ukončení: 14.10.2022

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	6,6	SOP 19			
pach		příjemný	SOP 1		0	
chuť		příjemná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	0,6	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,1	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	!
chem. spotř. kysl.	mg/l	1,19	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,026	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	28,5	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	20,00	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,240	SOP 16	± 10 %	0,3	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 21		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	18	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	29	SOP 22	± 20 %	200	
* Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 26		0	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mikroskopický obraz	jedinci/ml	4	SOP 36		50	
abioseston	%	1	SOP 35	± 10 %	10	

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 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.

Protokol o zkoušce vzorku č. 2022/1659 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešově 26.11.2022

vedoucí laboratoře : Jiří Žovinec



VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
a.s.
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
- 23 -