

Protokol o zkoušce vzorku . 2022/0834

Zadavatel: ZO ZS Osada erný les Benešov
 Na Spo ilov 1140
 25601 Benešov u Prahy

Místo odb ru: Benešov, zahr. osada erný les

Klasifikace vzorku: Pitná voda

len ní: zdroj vody

Odb r provedl externí zákazník

Datum odb ru: 07.06.2022 09:00

Datum p íjmu: 07.06.2022 09:16

Ukon ení: 10.06.2022

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	13,2	SOP 19			
pach		p íjatelný	SOP 1		0	
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	0,7	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,5	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spot . kysl.	mg/l	2,09	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,037	SOP 10	± 5 %	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	129,1	SOP 30	± 10 %	50	!
konduktivita	mS/m	63,30	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	49,26	SOP 9	± 5 %	100	
sírany	mg/l	54,5	SOP 18	± 10 %	250	
vápník a ho ík	mmol/l	2,73	SOP 7	± 6 %	2-3,5	
vápník	mg/l	77,68	SOP 8	± 6 %	40	
ho ík	mg/l	19,4	výpo et		20	!
KNK - 4,5	mmol/l	2,40	SOP 5	± 5 %		
fosfore nany anorganické	mg/l	< 0,050	SOP 15			
Escherichia coli.	KTJ/100 ml	0	SOP 23		0	
koliformní bakterie.	KTJ/100 ml	30	SOP 24	± 20 %	0	!
enterokoky	KTJ/100 ml	1	SOP 21	± 20 %	0	!
po ty kolonií p í 36°C.	KTJ/ml	5	SOP 22	± 20 %	40	
po ty kolonií p í 22°C.	KTJ/ml	42	SOP 22	± 20 %	500	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	8	SOP 36	± 20 %	50	
abioseston	%	2	SOP 35	± 10 %	10	

Limitní hodnoty p evzaty z vyhl. . 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a etnost a rozsah kontroly pitné vody.
 Výsledky ozna éné ! nevyhovují limit m dle vyhlášky.

Protokol o zkoušce vzorku . 2022/0834 - pokračování

Strana: 2 / 2

U vzorků vzorkovaných neposouzení 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.

V Benešov 11.06.2022

vedoucí laboratoře: Jiří Žovinec



VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 476 35 865 DIČ CZ47530805
24