

Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0699

Zadavatel: Vodohospodá ská spole nost Benešov a.s.
 ernoleská 1600
 25601 Benešov

Místo odb ru: Poho í, surová

Klasifikace vzorku: Pitná voda

len ní: surová

Odb r provedl Karel Houda, VHS Benešov a.s.

Datum odb ru: 29.04.2024 12:00

Datum p íjmu: 29.04.2024 14:20

Ukon ení: 04.05.2024

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	7,7	SOP 19			
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	0,3	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,2	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spot . kysl.	mg/l	1,41	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	19,9	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	66,00	SOP 17	± 3 %	125	
mangan	mg/l	0,092	SOP 11	± 5 %	0,05	!
chloridy	mg/l	35,06	SOP 9	± 5 %	100	
sírany	mg/l	126,6	SOP 18	± 10 %	250	
vápník a ho ík	mmol/l	3,18	SOP 7	± 6 %	2-3,5	
vápník	mg/l	79,28	SOP 8	± 6 %	40	
ho ík	mg/l	29,4	výpo et		20	
KNK - 4,5	mmol/l	3,39	SOP 5	± 5 %		
fosfore nany anorganické	mg/l	< 0,050	SOP 15			
hliník	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2	
ZNK - 8,3	mmol/l	0,86	***subdodávka	± 15 %		
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	
po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40	
po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mikroskopický obraz	jedinci/ml	2	SOP 36		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 ené ! nevyhovují limit m dle vyhlášky.

Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0699 - pokračování

Strana: 2 / 2

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

V Benešově 27.05.2024

vedoucí laboratoře : Ing. Bronislava Škodová

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

Handwritten signature