

Protokol o zkoušce vzorku č. 2024/1408

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov a.s.
Černoleská 1600
25601 Benešov

Místo odběru: Třebenice, č.p.29,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Aneta Adamová, VHS Benešov a.s.

Datum odběru: 12.08.2024 08:15

Datum příjmu: 12.08.2024 14:00

Ukončení: 16.08.2024

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	10,3	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)	0,4	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,0	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,93	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,022	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	15,3	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	24,80	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	0,053	SOP 11	± 5 %	0,05	!
hliník	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2	
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	5	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	17	SOP 22	± 20 %	200	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		50	
abioseston	%	2	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. V případě, že odběr vzorku provedl "Zákazník" - datum a čas odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr provedl.



Vodohospodářská společnost Benešov a.s.
laboratoř pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104
Černoletská 1600, 256 13 Benešov
Telefon: 724 128 982 E-mail: vitkova@vhsbenesov.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2024/1408 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešově 19.08.2024

vedoucí laboratoře : Ing. Hana Vítková

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