

Protokol o zkoušce vzorku . 2025P1995

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

Místo odběru: Mšenice, VDJ Ražná,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Upravení: U - upravená voda

Odběr provedl: Klára Machačová, VHS Benešov a.s.

Datum odběru: 03.11.2025 12:10

Datum přijmu: 03.11.2025 13:15

Ukončení: 07.11.2025

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	7,8	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)	0,9	SOP 3	± 5 %	5
pH		7,5	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	1,09	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	0,110	SOP 10	± 5 %	0,2
amoniakalové ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusičnany	mg/l	23,4	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	33,30	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	0,08	SOP 16	± 10 %	0,3
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05
fosforečnany anorganické	mg/l	0,064	SOP 15	± 5 %	
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
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	2	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	0	SOP 36		50
abioseston	%	2	SOP 35	± 10 %	5

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.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno v laboratoři 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.



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

Protokol o zkoušce vzorku . 2025P1995 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 10.11.2025

vedoucí laborato e : Ing. Hana Vítková

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