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

Protokol o zkoušce vzorku č. 2025P0313

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

Místo odběru: Měchenice, Přístavní č.p.309
Klasifikace vzorku: Pitná voda — Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Aneta Adamová, VHS Benešov a.s.
Datum odběru: 24.02.2025 09:45 — Datum příjmu: 24.02.2025 12:00 — Ukončení: -- nedokončeno --

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* **teplota vzorku**	°C	**5,5**	SOP 19			
pach		**přijatelný**	SOP 1		0	
chuť		**přijatelná**	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	**5,0**	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	**1,0**	SOP 3	± 5 %	5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	**1,61**	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	**0,381**	SOP 10	± 5 %	0,2	!
amonné ionty	mg/l	**0,055**	SOP 12	± 5 %	0,5	
dusitany	mg/l	**< 0,015**	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	**28,4**	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	**31,60**	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	**< 0,050**	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	**0,111**	SOP 11	± 5 %	0,05	!
fosforečnany anorganické	mg/l	**0,113**	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	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	**1**	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	**--nehotový--**	SOP 22			
živé organismy	jedinci/ml	**0**	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	**0**	SOP 36		50	
abioseston	%	**3**	SOP 35	± 10 %	10	
pH		**7,4**	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	

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.
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
Černoleská 1600, 256 13 Benešov
Telefon: 724 128 982 E-mail: vitkova@vhsbenesov.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2025P0313 - pokračování

V Benešově 27.02.2025

vedoucí laboratoře : Ing. Hana Vítková

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