

Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0644

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

Místo odběru: Divišov, p.3,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

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

Datum odběru: 22.04.2024 12:30

Datum přijmu: 22.04.2024 14:00

Ukončení: 26.04.2024

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	11,1	SOP 19		
pach		příjemný	SOP 1		0
chuť		příjemná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20
zákal	ZF(n)	0,9	SOP 3	± 5 %	5
pH		8,0	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	0,55	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	0,084	SOP 10	± 5 %	0,2
amoniakalové ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5
duřičiny	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
duřičiny	mg/l	13,7	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	40,50	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05
hlinit	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	1	SOP 22	± 20 %	40
počet 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
abiosesnost	%	1	SOP 35	± 10 %	10

Limitní hodnoty podle 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 odběru vzorku provedl "Zákazník" - datum a místo odběru je dle vyjádření subjektu, který odběru provedl.



Vodohospodářská společnost Benešov a.s.
laborator pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104
Černošská 1600, 256 13 Benešov
Telefon: 720 823 569 E-mail: skodova@vhsbenesov.cz

Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0644 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 28.05.2024

vedoucí laboratorie : Ing. Bronislava Škodová

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

Handwritten signature: Škodová