

Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0580

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

Místo odběru: Popovice, VDJ,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Upravení: U - upravená voda

Odběr provedl: Tomáš Míka, VHS Benešov a.s.

Datum odběru: 15.04.2024 10:27

Datum přijmu: 15.04.2024 11:27

Ukončení: 22.04.2024

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	10,5	SOP 19		
pach		příjemný	SOP 1		0
chuť		příjemná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	15,0	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	3,5	SOP 3	± 5 %	5
pH		6,6	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	1,06	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	0,190	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	33,6	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	23,10	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3
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	0	SOP 22		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 %	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.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno činností laboratoře 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: 720 823 569 E-mail: skodova@vhsbenesov.cz

Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0580 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 28.05.2024

vedoucí laborato e : Ing. Bronislava Škodová

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

Handwritten signature: Škodová