

Protokol o zkoušce vzorku . 2021/1888

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.
ernoleská 1600
25601 Benešov

Místo odběru: Horoušanky, Rubínová 452/5,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběru provedl: Ing. Lukáš Vidrna, VHS Benešov

Datum odběru: 10.11.2021 09:30

Datum přijmu: 10.11.2021 13:25

Ukončení: 01.12.2021

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	7,7	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)	0,5	SOP 3	± 5 %	5
pH		8,2	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	1,99	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	< 0,020	SOP 10		0,2
amoniakalové ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusičnany	mg/l	22,1	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	52,60	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05
vápník a hořčík	mmol/l	2,59	SOP 7	± 6 %	2-3,5
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
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	15	SOP 22	± 20 %	40
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	22	SOP 22	± 20 %	200
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0
mrtvé organismy	jedinci/ml	2	SOP 36	± 20 %	50
abioseston	%	1	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 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.



Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.
laboratoř pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104
Černošská 1600, 256 13 Benešov
Telefon: 607006258 E-mail: machacova@vhs-sro.cz

Protokol o zkoušce vzorku . 2021/1888 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 03.12.2021

vedoucí laboratoře: Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 476 35 865 DIČ CZ47635865
24