

Protokol o zkoušce vzorku č. 2021/0194

Zadavatel: Na eradské služby s.r.o.

Na eradec 152

25708 Na eradec

Místo odběru: Na eradec, ÚM, Zámecké náměstí 152

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Jedenit: voda pitná, veřejné zásobení

Odběru provedl: externí zákazník

Datum odběru: 09.02.2021 08:30

Datum přijmu: 09.02.2021 11:30

Ukončení: 12.02.2021

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	4,0	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)	0,4	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,4	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	!
chem. spotřeba kysel.	mg/l	0,64	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,090	SOP 10	± 5 %	0,2	
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusi nany	mg/l	10,7	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	20,80	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	13,32	SOP 9	± 5 %	100	
sírany	mg/l	63,8	SOP 18	± 10 %	250	
vápník a hořčík	mmol/l	0,82	SOP 7	± 6 %	2-3,5	!
vápník	mg/l	17,68	SOP 8	± 6 %	30	!
hořčík	mg/l	9,3	výpočet		10	!
KNK - 4,5	mmol/l	0,54	SOP 5	± 5 %		
fosforenny anorganické	mg/l	< 0,050	SOP 15			
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	7	SOP 22	± 20 %	40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	12	SOP 22	± 20 %	200	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	2	SOP 36	± 20 %	50	
abioseston	%	2	SOP 35	± 10 %	10	

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzení zkoušky.

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.

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.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.



VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o., Černošská 1600

laboratoř pitných vod, tel.: 840 205 206 linka 118

Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 521 - ASLAB VÚV TGM v.v.i. Praha 6

Protokol o zkoušce vzorku . 2021/0194 - pokračování

V Benešov 15.02.2021

vedoucí laboratoře : Jiří Žovinec

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 855 DIČ CZ47535855
24