

Protokol o zkoušce vzorku . 2020/1602

Zadavatel: Na eradské služby s.r.o.

Na eradec 152

25708 Na eradec

Místo odběru: Horní Lhota, p.35,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Jedenství: voda pitná, veřejné zásobení

Odběra provedl: externí zákazník

Datum odběru: 06.10.2020 08:00

Datum přijmu: 06.10.2020 09:40

Ukončení: 14.10.2020

Strana: 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	16,0	SOP 19			
pach		příjemný	SOP 1		0	
chuť		příjemná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	10,0	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	1,5	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,4	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	!
chem. spotřeba kysel.	mg/l	2,47	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,155	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	7,2	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	12,90	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,050	SOP 16	± 10 %	0,3	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	13,79	SOP 9	± 5 %	100	
sírany	mg/l	8,8	SOP 18	± 10 %	250	
vápník a hořčík	mmol/l	0,34	SOP 7	± 6 %	2-3,5	!
vápník	mg/l	7,52	SOP 8	± 6 %	30	!
hořčík	mg/l	3,8	výpočet		10	!
KNK - 4,5	mmol/l	0,58	SOP 5	± 5 %		
fosforenany anorganické	mg/l	0,077	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	
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	2	SOP 22	± 20 %	200	
* Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 26		0	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		50	
abioseston	%	1	SOP 35	± 10 %	10	

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky Sb. 252/2004 Sb.

Limit pro vápník a hořčík=celková tvrdost je pouze doporučenou hodnotou.

Hodnota pH odpovídá požadavkům vyhl. č. 252/2004 Sb., přihlídneme-li k nejistotě měření.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků vzorkovaných neposouzením laboratoře za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.

Protokol o zkoušce vzorku . 2020/1602 - pokračování

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.

V Benešově 14.10.2020

vedoucí laboratoře : Bc. Lenka Vidrnová

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černošská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
- 16 -

