



Protokol o zkoušce č. 2644 / 08 / 20

Předmět zkoušky: pitná voda **Zadavatel:** Obec Moldava

Vzorek číslo : 26998 **Moldava 113**
Důvod odběru : Zakázka **417 81 Moldava**
Česká republika

Vyhotoveno dne : 14.10.2020
Místo odběru : Moldava 151
Bod odběru : kuchyně dřez
Odebral : Cibulka Jiří - Středisko laboratoří Most
Datum a čas odběru : 7.10.2020 09:00
Datum příjmu : 7.10.2020
Datum zahájení zkoušky: 7.10.2020
Datum ukončení zkoušky: 12.10.2020
Typ vzorku : Prostý
Externí dodávka : Ne

Ukazatel	Limit a jeho typ dle legislativy	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
Escherichia coli	NMH 0	KTJ/100ml	0	
koliformní bakterie	MH 0	KTJ/100ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	MH 40	KTJ/ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	MH 200	KTJ/ml	25	±40%
chlor volný *	MH 0,3	mg/l	0,03	±18%
teplota vody *	DH	°C	12,9	±0,2°C
železo	MH 0,20	mg/l	0,90	±15%
mangan	MH 0,050	mg/l	0,029	±15%
barva	MH 20	mg/l Pt	15	±20%
vápník	DH	mg/l	6,6	±10%
hořčík	DH	mg/l	1,95	±10%
vápník a hořčík	DH	mmol/l	0,24	±10%
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	MH 3,0	mg/l	1,9	±18%
amonné ionty	MH 0,50	mg/l	<0,04	
dusičnany	NMH 50	mg/l	1,6	±15%
dusitany	NMH 0,50	mg/l	<0,010	
chuť	MH přijatelná		přijatelná	
pach	MH přijatelný		přijatelný	
pH	MH 6,5 - 9,5		7,1	±0,1
konduktivita	MH 125	mS/m	9,9	±6%
zákal	MH 5	ZF(n)	1,3	±25%

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k = 2$ pro interval spolehlivosti 95 %). V případě pH a teploty jde o absolutní nejistotu měření v jednotkách pH nebo °C.

Příspěvek nejistoty postupu odběru vzorků k nejistotě postupu měření je 15 %.

Nejistota měření se neuvádí u hodnot mimo pracovní rozsah měření ukazatele v laboratoři.

Nejistota mikrobiologických zkoušek se neuvádí u hodnot <10 KTJ.

Symbol < vyjadřuje naměřenou hodnotu menší než počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Symbol > vyjadřuje naměřenou hodnotu větší než konec pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Na případné informace uvedené v Poznámce se akreditace nevztahuje.

Pokud byl vzorek odebrán pracovníkem laboratoře, jedná se o akreditovaný odběr dle SOP: C.2.1/ÚKJ/1

Na odběr vzorku provedený zákazníkem se akreditace nevztahuje.

* (hvězdička) označuje zkoušky prováděné na místě odběru.