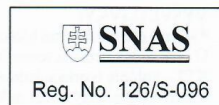


REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V POPRADE



ŠPECIALIZOVANÉ LABORATÓRIUM 2  
MIKROBIOLOGICKÝCH ANALÝZ  
Zdravotnícka č.3, 058 97 Poprad  
tel.: 052/7125 377, e-mail: pp.slma@uvzsr.sk



A – akreditované skúšky  
N – neakreditované skúšky

**PROTOKOL O SKÚŠKE č. 44/2018**  
Mikrobiologické a hydrobiologické skúšky

<b>Objednávateľ:</b> Obec Údol 2, 065 45 Plavnica	
<b>Zadávatel':</b> RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni, Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia Obrancov mieru 1, 064 01 Stará Ľubovňa	
<b>Predmet skúšania: pitná voda</b> Miesto odberu: Materská škola – kuchyňa, Údol Hromadné zásobovanie Vzorku odobral: pracovník RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni Spôsob doručenia vzorky: osobne, termotaška t = 8°C Stav vzorky pri doručení: bez závad Dátum a čas prevzatia do laboratória: 04.01.2018; 10 <sup>50</sup> h Dátum a čas skúšky : 04.01.; 11 <sup>00</sup> h – 08.01.2018	Jednacie číslo: 1/2018 Dátum a čas odberu: 04.01.2018; 8 <sup>55</sup> - 9 <sup>15</sup> h Druh zásobovania: vodovod Skladovanie vzorky: chladn.
Za správnosť údajov o predmete skúšania zodpovedá zadávateľ.	

Ukazovateľ mikrobiologický	Teplota	Jednotka	Počet jednotiek	U [%]	Limit	Skúšobná metóda
<i>Escherichia coli</i>	37°C	KTJ/100ml	0	-	0	STN EN ISO 9308-1 A
Koliformné baktérie	37°C	KTJ/100ml	0	-	0	STN EN ISO 9308-1 A
Enterokoky	37°C	KTJ/100ml	0	-	0	STN EN ISO 7899-2 A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	21°C	KTJ/1ml	5 (odhad)	17	200	STN EN ISO 6222 A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	36°C	KTJ/1ml	4 (odhad)	17	50	STN EN ISO 6222 A

Ukazovateľ biologický	Jednotka	Počet jednotiek	U [%]	Limit	Skúšobná metóda
Živé organizmy	jedince/ml	0	-	0 10*	STN 75 7711 STN 75 7711 / Z2 A
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	jedince/ml	0	-	0	
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedince/ml	0	-	0	
Mŕtve organizmy	jedince/ml	0	-	30	
Železité a mangánové baktérie	pokryvnosť zor. poľa v %	0	-	10	STN 75 7711 STN 75 7711 / Z2 STN 75 7712 STN 75 7712 / Z1 A
Abiosestón	pokryvnosť zor. poľa v %	4	31	10	STN 75 7712 STN 75 7712 / Z1 A

**VYSVETLIVKY:**

- \* - limit pre bezfarebné bičičkovce pre pitné vody nezabezpečené dezinfekciou
- U - rozšírená neistota merania (koeficient rozšírenia k=2)
- KTJ – kolónie tvoriace jednotky
- odhad – odhadnutý počet mikroorganizmov v zmysle STN EN ISO 8199:2008

Výsledky skúšok sa vzťahujú na predmet skúšania po prevzatí do laboratória.  
Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol o skúške môže reprodukovat iba ako celok.

Protokol vyhotovil: Helena Plučinská  
Dňa: 08.01.2018

**PROTOKOL SCHVÁLIL:**

RNDr. Denisa Pilková .....  
vedúca Špecializovaného laboratória 2 mikrobiologických analýz

REGIONÁLNY ÚRAD  
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V POPRADE  
špecializované laboratórium 2  
mikrobiologických analýz

číslo vzorky	objekt	typ vzorky	metóda	výsledok	poznámky
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					