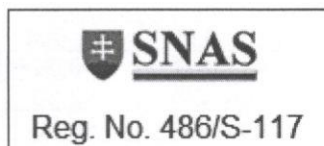


# ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV V DOLNOM KUBÍNE

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, tel.: 043/5837111, fax: 043/5868207



## Skúšobné laboratórium Dolný Kubín

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín  
tel: +421/435837-111, 122; fax: +421/435868207  
e-mail: sekretariat@svpu.sk; www.svpu.sk

A/N - akreditované/neakreditované skúšky

## PROTOKOL O SKÚŠKE č. 11997/2020

List č. :1 / 3

Číslo vzorky : B6005/2020

IČO : 00323055

Objednávateľ : Obec Jabloň Jabloň 75 067 13

Predmet skúšky: 1x vz. surová voda

Zásobovanie : hromadné

Obec : Jabloň

Vodný zdroj : prameň

Dátum odberu : 10.8.2020

Celkové množstvo vzorky : 4,0 l

Vzorku odobral : Mgr. Lukáš Potočňák

Dátum prevzatia skúšobnej vzorky do laboratória : 11.8.2020

Spôsob doručenia : Zvoznou linkou

Dátum ukončenia skúšok : 18.8.2020

Označenie : surová voda

Čas odberu : 9:00 - 9:30

Miesto odberu : vodojem

Teplota pri odbere : 9,6 C

Čas : 15:30

## VÝSLEDKY SKÚŠOK

Mikrobiologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B6005/2020	Neistota merania
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 25	0	
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	max. 50	0	
Enterokoky	KTJ/100ml	max. 300	0	

Biologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B6005/2020	Neistota merania
Živé organizmy	jedinice/ml	max. 10	0	

### Protokol o skúške č. 11997/2020

Chemické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B6005/2020	Neistota merania
dusičnany	mg/l	max. 50	2,09	5%
dusitany	mg/l		<0,05	
absorbancia (254 nm, 1cm)		max. 0,08	<0,004	
amónne ióny	mg/l	max. 0,5	<0,04	
farba	mg Pt/l	max. 20	<2,50	
chemická spotreba kyslíka (CHSKMn)	mg/l	max. 3,0	<0,50	
mangán	mg/l	max. 0,05	<0,010	
pH (reakcia vody)		6,5 - 8,5	7,08	7%
zákal	FNU	max. 5	0,23	16%
železo	mg/l	max. 0,2	<0,050	
elektrolytická vodivosť	mS/m	max. 125	53,8	5%
kyselinová neutralizačná kapacita	mmol/l	min.0,80	5,99	

#### Použité metódy:

ŠPP 2.3.34	Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.1: Mikrobiologický rozbor vody pitnej dezinfikovanej vody	
ŠPP 2.3.34	Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.3: Biologický rozbor vody	A
ŠPP 1.1.10	Stanovenie mangánu metódou AAS	A
ŠPP 1.1.11	Stanovenie železa metódou AAS	N
STN 757360	Kvalita vody. Stanovenie absorbancie	N
ŠPP 1.3.05	Stanovenie chemickej spotreby kyslíka CHSKMn.	A
ŠPP 1.2.62	Stanovenie iónov vo vodách.	A
ŠPP 1.3.03	Stanovenie pH potenciometrickou metódou	A
ŠPP 1.3.06	Stanovenie elektrolytickej vodivosti.	A
ŠPP 1.3.09	Stanovenie amónnych iónov vo vodách.	A
ŠPP 1.3.34	Stanovenie farby vo vodách	A
ŠPP 1.3.57	Stanovenie zákalu vo vodách	A
STN9963-1	Kvalita vody. Stanovenie alkality. Časť 1: Stanovenie celkovej a zjavnej alkality	N
ŠPP 1.3.62	Odber vzoriek pitných, povrchových a odpadových vod	A

Vzorka vody bola konzervovaná v zmysle normy STN EN ISO 5667-3:2018, Kvalita vody - Odber vzoriek, časť 3: Konzervácia vzoriek vody a manipulácia s nimi.

#### Posúdenie súladu/nesúladu:

Dodaná vzorka vo vyšetrovaných ukazovateľoch **je v súlade s požiadavkami** Kategórie A1 Vyhlášky č.636/2004 MŽP SR, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie vody vo verejných vodovodoch.

Prehlasujeme, že výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru. Výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola prijatá. Tento protokol môže byť reprodukován iba celý, po častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Neistota merania je stanovená v súlade s platnými technickými predpismi. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

SA/SN - takto označené skúšky sú vyšetrené formou subdodávky a sú/nie sú akreditované

\* - vzorky mimo limit

**Protokol o skúške č. 11997/2020**

Dátum vystavenia protokolu : 19.8.2020  
Za správnosť : Mojžišová Andrea, Ing., PhD.

Protokol o skúške dostane : 1x Obec Jabloň, Jabloň 75, 067 13  
2x archív

Štátny veterinárny a potravinový ústav  
Veterinárny a potravinový ústav v Dolnom Kubíne  
Jánoškova 1611/58 ①  
026 01 Dolný Kubín

Protokol o skúške schválil: .....  
MVDr. Lucia Šulejová  
riaditeľ VPÚ