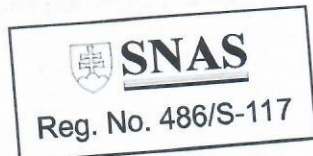


# ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV V DOLNOM KUBÍNE

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



**Skúšobné laboratórium Dolný Kubín**

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

A/N - akreditované/neakreditované skúšky

## PROTOKOL O SKÚŠKE č. 16307/2023

List č. :1 / 3

Číslo vzorky : **B5375/2023**

IČO : 00323055

Objednávateľ : Obec Jabloň Jabloň 75 067 13 Rakytov pri Humennom

Predmet skúšky : 1x vz. surová voda

Zásobovanie : hromadné

Obec : Jabloň

Vodný zdroj : rezervár

Dátum odberu : 24.10.2023

Celkové množstvo vzorky : 4 l

Vzorku odobral : Mgr. Lukáš Potočňák

Dátum prevzatia skúšobnej vzorky do laboratória : 24.10.2023

Spôsob doručenia : Zvoznou linkou

Dátum ukončenia skúšok : 2.11.2023

Označenie : surová voda  
Čas odberu : 8:10 - 8:40

Miesto odberu : vodojem Jabloň

Čas : 15:50

## VÝSLEDKY SKÚŠOK

Mikrobiologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo <b>B5375/2023</b>	Neistota merania
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 25	0	17%
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	max. 50	1	18%
Enterokoky	KTJ/100ml	max. 300	0	14%

Biologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo <b>B5375/2023</b>	Neistota merania
Živé organizmy	jedinice/ml	max. 10	0	

### Protokol o skúške č. 16307/2023

Chemické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B5375/2023	Neistota merania
absorbancia (254 nm, 1cm)		max. 0,080	0,006	5%
amónne ióny	mg/l	max. 0,50	<0,04	
farba	mg Pt/l	max. 15	<2,50	
dusičnany	mg/l	max. 50	1,98	5%
dusitany	mg/l	max. 0,50	<0,05	
chemická spotreba kyslíka (CHSKMn)	mg/l	max. 3,0	<0,50	
elektrolytická vodivosť	mS/m	max. 125	60,3	5%
mangán	µg/l	max. 50	<10,0	
pH (reakcia vody)		6,5 - 9,5	7,21	7%
zákal	FNU	max. 5	0,36	16%
železo	mg/l	max. 0,2	<0,050	
teplota	°C	8 - 12	10,2	20%
kyselinová neutralizačná kapacita	mmol/l		6,26	

#### Použité metódy:

ŠPP 2.3.34	Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.6 Mikrobiologický rozbor pitnej nedezinfikovanej a povrchovej vody	A
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	A
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
STN 757375	Stanovenie teploty vody	A
ŠPP 1.3.57	Stanovenie zákalu vo vodách	N
STN9963-1	Kvalita vody. Stanovenie alkality. Časť 1: Stanovenie celkovej a zjavnej alkality	A
ŠPP 1.3.62	Odber vzoriek pitných, povrchových a odpadových vod	

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

Limitné hodnoty pre teplotu vody sú 8-12 st.C, ale jedná sa len o odporúčanú hodnotu, kde odporúčaná hodnota je limit alebo rozsah hodnôt ukazovateľa kvality pitnej vody, ktoré sú žiaduce z hľadiska ochrany zdravia; prekročenie alebo nedodržanie odporúčanej hodnoty nevylučuje použitie vody ako pitnej vody.



### Protokol o skúške č. 16307/2023

Dátum vystavenia protokolu : 4.11.2023  
Za správnosť : Mojžišová Andrea, Ing., PhD.

Protokol o skúške dostane : 1x Obec Jabloň, Jabloň 75, 067 13 Rakytov pri Humennom  
1x archív

Protokol o skúške schválil: 028 01 MVDr. Lucia Šulejová  
riaditeľ VPÚ