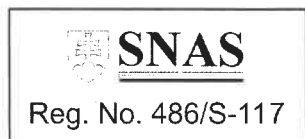


ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV V DOLNOM KUBÍNE

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



*Názov a adresa laboratória/
miesto výkonu laboratórnej činnosti*

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. 5373/2026

List č. :1 / 3

Číslo vzorky : **B2548/2026**

Objednávateľ : Rabčice STRED, spol.s.r.o. 029 54 Rabčice 196

IČO : 36379964

Predmet skúšky: 1x vz. surová voda

Zásobovanie : hromadné

Vodný zdroj : rezervár

Označenie : surová voda

Miesto odberu : prameň Rabčice

Dátum odberu : 12.5.2026

Čas odberu : 10:00 - 10:30

Celkové množstvo vzorky : 4,0 l

Vzorku odobral : Krivosudský Tomáš MVDr.

Dátum prevzatia skúšobnej vzorky do laboratória : 12.5.2026

Čas : 14:30

Spôsob doručenia : Zvoznou linkou

Dátum výkonu skúšok : 12.5.2026 - 27.5.2026

VÝSLEDKY SKÚŠOK

Mikrobiologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B2548/2026	Neistota merania
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 25	5	19%
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	max. 50	5	18%
Enterokoky	KTJ/100ml	max. 300	2	16%

Biologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B2548/2026	Neistota merania
Živé organizmy	jedinice/ml	max. 10	0	

Protokol o skúške č. 5373/2026

Chemické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B2548/2026	Neistota merania
dusičnany	mg/l	max. 15	2,88	5%
dusitany	mg/l		<0,05	
absorbancia (254 nm, 1cm)		max. 0,08	0,032	5%
amónne ióny	mg/l	max. 0,5	<0,04	
farba	mg Pt/l	max. 20	5,25	10%
chemická spotreba kyslíka (CHSKMn)	mg/l	max. 3	2,50	16%
mangán	µg/l	max. 50	12,4	16%
pH (reakcia vody)		6,5 - 9,5	8,35	7%
teplota	°C	8 - 12	8,7	20%
zákal	FNU	max. 5	3,04	16%
železo	mg/l	max. 0,2	0,100	22%
elektrolytická vodivosť	mS/m		10,9	5%
kyselinová neutralizačná kapacita	mmol/l	min. 0,80	0,95	

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	A
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
STN 757375	Stanovenie teploty vody	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** Vyhlášky MŽP SR č.354, z 21.augusta 2023, ktorou sa mení doplna vyhláška MŽP SR č.636/2004 Z. z., 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. 5373/2026

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 žiadúce z hľadiska ochrany zdravia; prekročenie alebo nedodržanie odporúčanej hodnoty nevylučuje použitie vody ako pitnej vody.

Dátum vystavenia protokolu : 2.6.2026
Za správnosť : Čuvalová Zuzana, MVDr., PhD.

Protokol o skúške dostane : 1x Rabčice STRED, spol.s.r.o. 029 54 196
1x archív

Protokol o skúške schválil:

Ing. A. Mojžišová, PhD.