

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V. Spanyola 27, PSČ 011 71

Tel.: 041/7233843-5 Fax: 041/72335465 E-mail: za.hzp@uvzsr.sk IČO: 17335876

V Žiline
16.06.2025

Protokolové číslo:
RÚVZZA/OHŽPaZ/
1062/6198/2025
Vybavuje:
Mgr. Kanderová, MPH

Z H O D N O T E N I E P R O T O K O L U O S K Ú Š K A C H V Ó D

Prevádzkovateľ: Obec L. Svinná-Babkov, Obecný úrad L. Svinná 160, 013 11 Lietavská Lúčka

Vodný zdroj: Vodovod v správe obce

Odberové miesto: Vodovodný výpust umývadla v predajni COOP Jednota v Babkove

Účel vyšetrenia:

Objednávka prevádzkovateľa zo dňa 27.1.2025 na kontrolu kvality pitnej vody z vodovodu v správe Obce L. Svinná-Babkov počas roka 2025 podľa Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

Odber vzorky:

Zamestnancami odd. Hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ so sídlom v Žiline.

Prílohy: Protokol o skúškach vôd č. 5494/2025.

Z Á V E R:

Vzorka vody č. 5494/2025 odobratá dňa 4.6.2025 a vyšetrená v rozsahu minimálnej analýzy *vyhovuje* Vyhláške MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

MUDr. Martin Kapašný, PhD., MPH
regionálny hygienik
v zastúpení
Mgr. MUDr. Mária Palenicová, MPH
vedúca odboru
OHVBP a KV

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Žiline
Ul. V. Spanyola 27, PSČ 011 71

Rozdeľovník:

1. Obec L. Svinná-Babkov, Obecný úrad L. Svinná 160, 013 11 Lietavská Lúčka
- 2.-3. RÚVZ so sídlom v Žiline

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline

Adresa: 011 71 Žilina, ul. V. Spányola 27, tel: 041/72 33 843-5 fax: 041/72 35 465

Odbor objektívizácie faktorov životných podmienok



SNAS

Reg. No. 123/S-044

A – akreditovaná skúška
N – neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH VÔD č. 5494/2025

Uvedené výsledky sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Strana: 1 z 2

Protokolové číslo vzorky: 5494/2025

Vzorka odobratá dňa: 4.6.2025

Vzorka doručená dňa: 4.6.2025

Typ vzorky: pitná voda

Dôvod odberu: platená služba

Požadované skúšky: minimálna analýza + chlór

Vodný zdroj: vodovod

Miesto odberu: Babkov – COOP Jednota

Zákazník: RÚVZ Žilina

Kontakt na zákazníka: za.hzp@uvzsr.sk

Vzorku odobral: Mgr. Kanderová, Mgr. Rišianová

Miesto výkonu analýz: Skúšobné laboratórium RÚVZ Žilina

ODBER VZORIEK VÔD

ŠPP 13.1

A

STANOVENIE NA MIESTE ODBERU

Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Jednotka	Neistota (k=2)	Metóda		A/N	Druh limitu	Limit
				Princíp	Označenie			
Teplota	14,7	°C	0,2	Priame meranie	ŠPP 13.1	N	OH	8-12
Voľný chlór	-	mg/l	-	Spektrofotometria	ŠPP 13.1	N	MH	0,30
Oxid chloritový	nemeraný	mg/l	-	Spektrofotometria	ŠPP 13.1	N	MH	0,20

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE SKÚŠKY

Dátum začiatku skúšky: 4.6.2025

Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Jednotka	Neistota (k=2)	Metóda		A/N	Druh limitu	Limit
				Princíp	Označenie			
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	0,007	-	-	Spektrofotometria	ŠPP 1.24	N	MH	0,080
Amónne ióny	<0,10	mg/l	-	Spektrofotometria	ŠPP 1.11	A	MH	0,50
Dusičnany	7,3	mg/l	0,7	Spektrofotometria	ŠPP 1.7	A	NMH	50,0
Dusitany	<0,006	mg/l	-	Spektrofotometria	ŠPP 1.6	A	NMH	0,50
Farba	<2,9	mg/l Pt	-	Spektrofotometria	ŠPP 1.20	N	MH	15,0
Chemická spotreba kyselika manganistanom	<0,50	mg/l	-	Odmerná analýza	ŠPP 1.12	A	MH	3,0
Mangán	<7,5	µg/l	-	AAS-FLAME	ŠPP 3.3	A	MH	50,0
Reakcia vody	7,54	-	0,05	Potenciometria	ŠPP 1.1	A	MH	6,5-9,5
Vodivosť	58,7	mS/m pri 20°C	2,9 mS/m	Konduktometria	ŠPP 1.2	N	MH	125,0
Voľný chlór	0,19	mg/l	0,04	Spektrofotometria	ŠPP 1.17	N	MH	0,30
Zákal	<1,8	FNU	-	Spektrofotometria	ŠPP 1.19	N	MH	5,0
Pach	Bez zápachu	-	-	Zmyslová skúška	ŠPP 1.21	N	MH	Prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien
Železo	<0,04	mg/l	-	Spektrofotometria	ŠPP 1.13	A	MH	0,20

Limit podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

Meradlá a meracie zariadenie použité na analýzy boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Neistota výsledku zahŕňa neistotu skúšky a neistotu odberu.

Protokol o skúškach môže používateľ reprodukovat iba ako celok. Čiastočná reprodukcia je možná len so súhlasom akreditovaného laboratória.

Za správnosť protokolu o skúškach vód zodpovedá:

Protokol o skúškach vód

Mgr. Iveta Vlachylová

RNDr. Ľudmila Dusková

Vedúca skúšobného laboratória

Dátum vyhotovenia protokolu o skúškach: 5.6.2025

Súčasťou protokolu je protokol o mikrobiologických skúškach.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline

Adresa: 011 71 Žilina, ul. V. Španyola 27, tel: 041/72 33 843-5 fax: 041/72 35 465

Odbor objektívizácie faktorov životných podmienok



SNAS

Reg. No. 123/S-044

A – akreditovaná skúška
N – neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH VÓD č. 5494/2025

Strana: 2 z 2

Uvedené výsledky sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Protokolové číslo vzorky: 5494/2025

Vzorka odobratá dňa: 4.6.2025

Vzorka doručená dňa: 4.6.2025

Typ vzorky: pitná voda

Dôvod odberu: platená služba

Požadované skúšky: minimálna analýza

Vodný zdroj: vodovod

Miesto odberu: Babkov – COOP Jednota

Zákazník: RÚVZ Žilina

Kontakt na zákazníka: za.hzp@uvzsr.sk

Vzorku odobral: Mgr. Kanderová, Mgr. Rišianová

Miesto výkonu analýz: Skúšobné laboratórium RÚVZ Žilina

MIKROBIOLOGICKÉ SKÚŠKY:

Úkazovateľ	Stanovená hodnota	Jednotka	Neistota (k=2)	Dátum začiatku skúšky: 4.6.2025				
				Metóda	A/N	Druh limitu		
<i>Escherichia coli</i>	0	KTJ/100 ml	-	Princíp Kultivácia (kvanitatívne)	Označenie STN EN ISO 9308	A	NMH	0
Koľiformné baktérie	0	KTJ/100ml	-	Kultivácia (kvanitatívne)	STN EN ISO 9308	A	MH	0
Enterokoky	0	KTJ/100ml	-	Kultivácia (kvanitatívne)	STN EN ISO 7899	A	NMH	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	0	KTJ/ml	-	Kultivácia (kvanitatívne)	STN EN ISO 6222	A	MH	200
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	0	KTJ/ml	-	Kultivácia (kvanitatívne)	STN EN ISO 6222	A	MH	50
Živé organizmy	0	jedince/ml	-	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	0
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	0	jedince/ml	-	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	0
Mikromycéty	0	jedince/ml	-	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	0
Mŕtve organizmy	0	jedince/ml	-	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	30
Železité a mangánové baktérie	0	PZP v %	-	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	10
Abiosestón	10	PZP v %	38 %	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	10
Iné izolované mikroorganizmy	-							

Limit podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

Meradlá a meracie zariadenie použité na analýzy boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Neistota výsledku zahŕňa neistotu skúšky a neistotu odberu.

Protokol o skúškach môže používateľ reprodukovat iba ako celok. Čiastočná reprodukcia je možná len so súhlasom akreditovaného laboratória.

Za správnosť protokolu

RNDr. Lucia Durova

Vedúca oddelenia mikrobiológie životného prostredia

Dátum vyhotovenia protokolu o skúškach: 9.6.2025

Súčasťou protokolu je protokol o chemických skúškach.

Vysvetlivky:

PZP - pokryvnosť zorného poľa
MH - medzná hodnota
KTJ - kolónie tvoriace jednotky
ŠPP - štandardný pracovný postup

NMH - najvyššia medzná hodnota
OH - odporúčaná hodnota

-----koniec protokolu-----

Protokol o

RNDr. Ľudmila Sošková

Vedúca skúšobného laboratória