Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Žiline, V. Spanyola 27, PSČ 011 71
Tel.: 041/7233843 FAX: 041/7235465 E-mail: za.hzp@uvzsr.sk **IČO: 17335876**

Protokolové číslo:	**Vybavuje:**	**V Žiline**
RÚVZZA/OHŽPaZ/1062/9181/2025	Mgr.Schmidtová	25.08.2025

ZHODNOTENIE PROTOKOLU O SKÚŠKACH VÔD

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

Vodný zdroj: vlastný zdroj pitnej vody v správe prevádzkovateľa

Odberové miesto: výpust v predajni COOP JEDNOTA v Babkove

Účel vyšetrenia: objednávka prevádzkovateľa zo dňa 27.01.2025 na odbery a zhodnotenia vzoriek pitnej vody určenej na ľudskú spotrebu v zmysle 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 pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov

Odber vzorky: zamestnancani RÚVZ so sídlom v Žiline – odd. HŽPaZ

Prílohy: protokol o skúškach vôd č.7467/2025

Z Á V E R :

Vzorka pitnej vody odobratá dňa 18.08.2025, pod č. protokolu 7467/2025 z odberného miesta – výpust v predajni COOP JEDNOTA, Babkov ***je zdravotne bezpečná*** a ***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 Kapasný PhD., MPH
regionálny hygienik

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Žiline
Ul. V. Spanyola 27, PSČ 011 71
9

Rozdeľovník:
1/ Obec Lietavská Svinná – Babkov, Obecný úrad L.Svinná 160, 013 11 Lietavská Lúčka
2/ RÚVZ so sídlom v Žiline, odd. HŽPZ
3/ RÚVZ so sídlom v Žiline, ekonomický úsek

F 17/2025/01 RÚVZ so sídlom v Žiline

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline

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

Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok

ilac-MRA

SNAS
Reg. No. 123/S-044

A – akreditovaná skúška
N – neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH VÔD
č. 7467/2025

Uvedené výsledky sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Protokolové číslo vzorky: 7467/2025	**Vodný zdroj:** vodovod
Vzorka odobratá dňa: 18.8.2025	**Miesto odberu:** Babkov – COOP Jednota
Vzorka doručená dňa: 18.8.2025	**Zákazník:** RÚVZ Žilina
Typ vzorky: pitná voda	**Kontakt na zákazníka:** za.hzp@uvzsr.sk
Dôvod odberu: platená služba	**Vzorku odobral:** Mgr. Schmidtová, Mgr. Čurilová
Požadované skúšky: minimálna analýza	**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	20,0	°C	0,2	Priame meranie	ŠPP 13.1	N	OH	8-12
Voľný chlór	0,22	mg/l	0,04	Spektrofotometria	ŠPP 13.1	N	MH	0,30
Oxid chloričitý	nemeraný	mg/l	-	Spektrofotometria	ŠPP 13.1	N	MH	0,20

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE SKÚŠKY — **Dátum začiatku skúšky:** 18.8.2025

Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Jednotka	Neistota (k=2)	Metóda		A/N	Druh limitu	Limit
				Princíp	Označenie			
Absorbancia (254 nm,1 cm)	0,008	-	-	Spektrofotometria	ŠPP 1.24	N	MH	0,080
Amónne ióny	<0,10	mg/l	-	Spektrofotometria	ŠPP 1.11	A	MH	0,50
Dusičnany	7,0	mg/l	0,6	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 kyslíka 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	7,88	-	0,05	Potenciometria	ŠPP 1. 1	A	MH	6,5-9,5
Vodivosť	58,8	mS/m pri 20°C	2,9 mS/m	Konduktometria	ŠPP 1. 2	N	MH	125,0
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 reprodukovať iba ako celok. Čiastočná reprodukcia je možná len so súhlasom akreditovaného laboratória.

Za správnosť protokolu o skúškach vôd zodpovedá:	**Protokol o skúškach vôd schválil:**
Mgr. Katarína Machynová	Mgr. Ing. Drahomíra Tomaskova PhD., MPH Vedúca skúšobného laboratória

Dátum vyhotovenia protokolu o skúškach: 22.8.2025

Súčasťou protokolu je protokol o mikrobiologických skúškach.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline – Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline

Adresa: 011 71 Žilina, ul. V. Spanyola 27, tel: 041/72 33 843-5 fax: 041/72 35 465
Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok

SNAS
Reg. No. 123/S-044

A – akreditovaná skúška
N – neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH VÔD
č. 7467/2025

Protokolové číslo vzorky: 7467/2025	**Vodný zdroj:** vodovod
Vzorka odobratá dňa: 18.8.2025	**Miesto odberu:** Babkov – COOP Jednota
Vzorka doručená dňa: 18.8.2025	**Zákazník:** RÚVZ Žilina
Typ vzorky: pitná voda	**Kontakt na zákazníka:** za.hzp@uvzsr.sk
Dôvod odberu: platená služba	**Vzorku odobral:** Mgr. Schmidtová, Mgr. Čurilová
Požadované skúšky: minimálna analýza	**Miesto výkonu analýz:** Skúšobné laboratórium RÚVZ Žilina

MIKROBIOLOGICKÉ SKÚŠKY: **Dátum začiatku skúšky:** 18.8.2025

Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Jednotka	Neistota (k=2)	Metóda		A/N	Druh limitu	Limit
				Princíp	Označenie			
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	-	Kultivácia (kvantitatívne)	STN EN ISO 9308	A	NMH	0
Koliformné baktérie	0	KTJ/100ml	-	Kultivácia (kvantitatívne)	STN EN ISO 9308	A	MH	0
Enterokoky	0	KTJ/100ml	-	Kultivácia (kvantitatívne)	STN EN ISO 7899	A	NMH	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	0	KTJ/ml	-	Kultivácia (kvantitatívne)	STN EN ISO 6222	A	MH	200
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	0	KTJ/ml	-	Kultivácia (kvantitatívne)	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	7	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 reprodukovať iba ako celok. Čiastočná reprodukcia je možná len so súhlasom akreditovaného laboratória.

Za správnosť protokolu o skúškach vôd zodpovedá:	Protokol o skúškach vôd schválil:
RNDr. Ľudmila Birova Vedúca oddelenia mikrobiológie životného prostredia	Mgr. Ing. Drahomíra Tomasková PhD., MPH Vedúca skúšobného laboratória
Dátum vyhotovenia protokolu o skúškach: 21.8.2025	

Súčasťou protokolu je protokol o chemických skúškach.

Vysvetlivky:

PZP	- pokryvnosť zorného poľa	NMH	- najvyššia medzná hodnota
MH	- medzná hodnota	OH	- odporúčaná hodnota
KTJ	– kolónie tvoriace jednotky		
ŠPP	– štandardný pracovný postup		

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