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. 6382/2026

Uvedené výsledky sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Protokolové číslo vzorky: 6382/2026	**Vodný zdroj:** verejný vodovod
Vzorka odobratá dňa: 24.8.2026	**Miesto odberu:** Babkov – COOP Jednota – umývadlo
Vzorka doručená dňa: 24.8.2026	**Zákazník:** RÚVZ Žilina
Typ vzorky: pitná voda	**Kontakt na zákazníka:** za.hzp@uvzsr.sk
Dôvod odberu: platená služba	**Vzorku odobral:** Mgr. Kanderová, 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	18,1	°C	0,2	Priame meranie	ŠPP 13.1	N	OH	8-12
Voľný chlór	0,13	mg/l	0,03	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:** 24.8.2026

Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Jednotka	Neistota (k=2)	Metóda		A/N	Druh limitu	Limit
				Princíp	Označenie			
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	0,013	-	-	Spektrofotometria	ŠPP 1.24	N	MH	0,080
Amónne ióny	<0,10	mg/l	-	Spektrofotometria	STN ISO 7150-1	A	MH	0,50
Dusičnany	7,4	mg/l	0,7	Spektrofotometria	ŠPP 1.7	A	NMH	50,0
Dusitany	<0,006	mg/l	-	Spektrofotometria	STN EN 26777	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	STN EN ISO 8467	A	MH	3,0
Mangán	<7,5	µg/l	-	AAS-FLAME	ŠPP 3.3	A	MH	50,0
Reakcia vody	7,34	-	0,05	Potenciometria	STN EN ISO 10523	A	MH	6,5-9,5
Vodivosť	59,1	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:**
[redacted]	[redacted]
Ing. Pavel Petráš	Mgr. Ing. Drahomíra Tomašková PhD., MPH Vedúca skúšobného laboratória

Dátum vyhotovenia protokolu o skúškach: 27.8.2026

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

ilac-MRA

SNAS
Reg. No. 123/S-044

A – akreditovaná skúška
N – neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH VÔD
č. 6382/2026

Uvedené výsledky sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Protokolové číslo vzorky: 6382/2026	**Vodný zdroj:** verejný vodovod
Vzorka odobratá dňa: 24.8.2026	**Miesto odberu:** Babkov – COOP Jednota – umývadlo
Vzorka doručená dňa: 24.8.2026	**Zákazník:** RÚVZ Žilina
Typ vzorky: pitná voda	**Kontakt na zákazníka:** za.hzp@uvzsr.sk
Dôvod odberu: platená služba	**Vzorku odobral:** Mgr. Kanderová, Mgr. Čurilová
Požadované skúšky: minimálna analýza	**Miesto výkonu analýz:** Skúšobné laboratórium RÚVZ Žilina

MIKROBIOLOGICKÉ SKÚŠKY:				**Dátum začiatku skúšky:** 24.8.2026				
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 (kvantitatívne)	ŠPP 8.17	A	MH	0
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	0	jedince/ml	-	Mikroskopia (kvantitatívne)	ŠPP 8.17	A	MH	0
Mikromycéty	0	jedince/ml	-	Mikroskopia (kvantitatívne)	ŠPP 8.17	A	MH	0
Mŕtve organizmy	0	jedince/ml	-	Mikroskopia (kvantitatívne)	ŠPP 8.17	A	MH	30
Železité a mangánové baktérie	1	PZP v %	38 %	Mikroskopia (kvantitatívne)	ŠPP 8.17	A	MH	10
Abiosestón	2	PZP v %	38 %	Mikroskopia (kvantitatívne)	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:**
[redacted]	[redacted]
RNDr. Ľudmila Bírová	Mgr. Ing. Drahomíra Tomášková PhD., MPH
Vedúca oddelenia mikrobiológie životného prostredia	Vedúca skúšobného laboratória
Dátum vyhotovenia protokolu o skúškach: 27.8.2026	

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 ---