Trnavská vodárenská spoločnosť, akciová spoločnosť

Priemyselná 10
921 79 Piešťany
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd. Sa vložka č.10263/T

ilac-MRA
SNAS
Reg. No. 271/S-208

SKÚŠANIE

www.tavos.sk
e-mail: komadelova.terezia@tavos.sk
tel.: 033/5966301

A - akreditované skúšky
N - neakreditované skúšky
S - subdodávka
Číslo vzorky: 2385/2026

Protokol o skúške vzorky č. 2385/2026

Názov a adresa laboratória: Skúšobné laboratórium TAVOS, a.s.
Bratislavská cesta 3588, 921 79 Piešťany

Miesto výkonu laboratórnych činností: Skúšobné laboratórium TAVOS, a.s., Bratislavská cesta 3588, 921 79 Piešťany

Meno a adresa zákazníka: Obec Majcichov
Obecný úrad Majcichov 606
919 22 Majcichov

Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do):12.10.2026 09:50h / 12.10.2026 / 12.10.2026-23.10.2026

Odberné miesto: Majcichov - Základná škola Jána Palárika- jedáleň

Matrica: pitná voda
Vzorku odobral: Mitošinka Marián
Číslo zakázky: 205/2026

Typ vzorky: Bodová vzorka
Odber vzorky: Akreditovaný
Postup odberu: ŠOP č. 6.02
Limity podľa: Vyhláška MZ SR 91/2023 Z.z.

Tabuľka výsledkov skúšok.

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Limit	Výsledok	Merná jednotka	Označ. skúšky
Chloritany	STN EN ISO 15061	0,25 NMH	<0,03	mg/l	A
Chlorečnany	STN EN ISO 10304-1	0,25 NMH	<0,01	mg/l	A
Halooctové kyseliny	ČSN EN ISO 23631	60,0 NMH	<3,00	µg/l	A
Tetrachlóretén a trichlóretén	STN EN ISO 15680	10,0 NMH	<0,30	µg/l	A
Escherichia coli	STN 75 7841	0 NMH	0	KTJ v 100 ml	A
Enterokoky	STN EN ISO 7899-2	0 NMH	0	KTJ v 100 ml	A
Clostridium perfringens	STN ISO 14189/Z1	0 MH	0	KTJ v 100 ml	A
Kultivovat. mikroorg. pri 36 °C	STN EN ISO 6222	50 MH	4	KTJ v 1 ml	A
Kultivovat. mikroorg. pri 22 °C	STN EN ISO 6222	200 MH	7	KTJ v 1 ml	A
Abiosestón	STN 757712	10 MH	2	pokryv.p. v %	A
Živé organizmy	STN 757711	0 MH	0	jedince/ml	A
Mŕtve organizmy	STN 757711	30 MH	0	jedince/ml	A
Železité a mangánové baktérie	STN 757711, STN 757712	10 MH	0	pokryv.p. v %	A
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	STN 757711	0 MH	0	jedince/ml	A
Mikromycéty	STN 757711	0 MH	0	jedince/ml	A
Koliformné baktérie	STN 75 7841	0 MH	0	KTJ v 100 ml	A
Teplota	STN 75 7375	8 - 12 OH	13,5	°C	A
Voľný chlór	ŠOP 3.04	0,30 MH	0,17	mg/l	N
Absorbancia	ŠOP 3.19	0,08 MH	0,018	-	N
Farba	ŠOP 3.06	15 MH	0,13	mgPt/l	N
Zákal	ŠOP 3.07	5,0 MH	0,17	ZF	N
Pach	ŠOP 3.08	-	0	-	N
Elektrolytická vodivosť	STN EN 27888	125,0 MH	131,90	mS/m	A
Reakcia vody (pH)	STN ISO 10523	6,5 - 9,5 MH	7,47	-	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467	3,0 MH	0,74	mg/l	A
Vápnik	STN EN ISO 11885	min.30 OH	155,7	mg/l	A

Trnavská vodárenská spoločnosť, akciová spoločnosť

Priemyselná 10
921 79 Piešťany
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd. Sa vložka č.10263/T

SNAS
Reg. No. 271/S-208

SKÚŠANIE

www.tavos.sk
e-mail: komadelova.terezia@tavos.sk
tel.: 033/5966301

A - akreditované skúšky
N - neakreditované skúšky
S - subdodávka
Číslo vzorky: 2385/2026

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Limit	Výsledok	Merná jednotka	Označ. skúšky
Horčík	STN EN ISO 11885	10 - 125 MH	66,5	mg/l	A
Železo	STN EN ISO 11885	0,20 MH	<0,01	mg/l	A
Mangán	STN EN ISO 11885	50	<10	µg/l	A
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	0,50 MH	<0,010	mg/l	A
Dusitany	STN EN ISO 10304-1	0,50 NMH	<0,01	mg/l	A
Dusičnany	STN EN ISO 10304-1	50,00 NMH	19,36	mg/l	A
Sírany	STN EN ISO 10304-1	250,00 MH	159,50	mg/l	A
Chloridy	STN EN ISO 10304-1	250 MH	58,34	mg/l	A
Fluoridy	STN EN ISO 10304-1	1,500 NMH	0,1	mg/l	A
Vápnik a horčík	STN EN ISO 11885	1,1 - 5 OH	4,4	mmol/l	A
Arzén	STN EN ISO 11885	10 NMH	<2,0	µg/l	A
Kadmium	STN EN ISO 11885	5,0 NMH	<0,5	µg/l	A
Olovo	STN EN ISO 11885	10,0 NMH	<1,5	µg/l	A
Meď	STN EN ISO 11885	2,0 MH	<0,01	mg/l	A
Antimón	STN EN ISO 11885	10 NMH	<1,5	µg/l	A
Sodík	STN EN ISO 11885	200 MH	44,8	mg/l	A
Chróm	STN EN ISO 11885	50,0 NMH	<2,0	µg/l	A
Nikel	STN EN ISO 11885	20,0 NMH	<1,0	µg/l	A
Selén	STN EN ISO 11885	10,0 NMH	<1,5	µg/l	A
Pesticídy spolu	STN EN ISO 75 7525	0,50 NMH	<0,030	µg/l	N
Benzén	STN EN ISO 15680	1,0 NMH	<0,20	µg/l	A
1,2-dichlóretán	STN EN ISO 15680	3,0 NMH	<0,20	µg/l	A
Chlórbenzén	STN EN ISO 15680	10,0 MH	<0,20	µg/l	A
Dichlórbenzény	STN EN ISO 15680	0,30 MH	<0,20	µg/l	A
Trihalometány spolu	STN EN ISO 15680	0,1 NMH	0,0049	mg/l	A
Polycyklické aromatické uhľovodíky	ŠOP 7.05	0,10 NMH	<0,005	µg/l	A
Benzo(a)pyrén	ŠOP 7.05	0,01 NMH	<0,005	µg/l	A
Celkový organický uhlík	STN EN 1484	3,0 MH	0,96	mg/l	A
Ortuť	ŠOP 8.14	1,0 NMH	<0,20	µg/l	A
Kyanidy	ŠOP 3.18	50,0 NMH	7,0	µg/l	N
Bór	ČSN ISO 9390	1,5 NMH	0,079	mg/l	A
Bromičnany	STN EN ISO 15061	10,0 NMH	<2,0	µg/l	A
Celk.obj.aktivita alfa	2019-ŠOP č.04 (STN 75 7611, časť 4, STN 75 7600)	0,10	0,05	Bq/l	S
Celk.obj.aktivita beta	ŠOP č.08 (STN 75 7612, STN 75 7600)	0,50	0,17	Bq/l	S
objemová aktivita Rn 222	ŠOP č.07 (STN 75 7615, kapitola 2, STN 75 760	100	5,34	Bq/l	S
Draslík	STN EN ISO 11885	1 - 10 OH	3,7	mg/l	A
Chlórotolurón	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Dimetachlór	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Atrazín	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Azoxystrobín	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Epoxikonazol	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Flufenacet	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Pendimetalín	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Pethoxamid	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N

Trnavská vodárenská spoločnosť, akciová spoločnosť

Priemyselná 10
921 79 Piešťany
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd. Sa vložka č.10263/T

SNAS Reg. No. 271/S-208

SKÚŠANIE

www.tavos.sk
e-mail: komadelova.terezia@tavos.sk
tel.: 033/5966301

A - akreditované skúšky
N - neakreditované skúšky
S - subdodávka
Číslo vzorky: 2385/2026

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Limit	Výsledok	Merná jednotka	Označ. skúšky
Prometryn	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Propazín	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Propikonazol	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Simazín	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Terbutryn	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Tebrutylazín	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Terbutylazín-desetyl	STN EN ISO 75 7525	0,100 NMH	<0,030	µg/l	N
Metolachlór (izoméry)	STN EN ISO 75 7525	0,1	<0,030	µg/l	N
Dimeténamid-P	STN EN ISO 75 7525	0,1	<0,030	µg/l	N

Vyhlásenie nezhody: Výsledok merania je mimo medze špecifikácie, ak sa vezme do úvahy neistota merania.
Vzorka nespĺňa požiadavky Vyhlášky ministerstva zdravotníctva SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.
Nevyhovujúce parametre: Elektrolytická vodivosť

Upozornenie:
- Protokol sa vzťahuje len na predmet skúšky
- Protokoly o skúške môže používateľ reprodukovať bez obmedzenia celé. Čiastočná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho SL TAVOS, a.s.
- Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku
- SL TAVOS, a.s. odmieta zodpovednosť, ak informácie dodané zákazníkom môžu mať vplyv na platnosť výsledkov

Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledkov skúšky a odberu vzorky s koeficientom pokrytia k = 2.

Prílohy: Protokol o odbere vzorky je uložený v Skúšobnom laboratóriu TAVOS, a.s.
Číslo protokolu o odbere vzorky: 2385/2026

Protokol vypracoval: Ing. Jana Kusendová

Dátum vystavenia protokolu: 23.10.2026
Schválil: Komadelová Terézia, Mgr.

Podpis:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
IČO: 36 252 484, IČ DPH: SK2020172264
- 16-1 -

---------- Koniec protokolu ----------