

# Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s. (TAVOS, a.s.)

Priemyselná 10, 921 79 Piešťany, IČO: 36252484, IČ DPH: SK 2020172264  
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 10263/T  
bankové spojenie: Tatrabanka, a.s., IBAN: SK071100000002924123384

## PRÍLOHA 1: UKAZOVATELE PITNÝCH VÔD

### 1.1. Mikrobiologické a biologické ukazovatele

	P.č.	Názov ukazovateľa	Symbol ukazovateľa	Jednotka	Typ skúšky
<input type="checkbox"/>	1.	<i>Escherichia coli</i>	EC	KTJ v 100 ml	A
<input type="checkbox"/>	2.	Kolíformné baktérie	KB	KTJ v 100 ml	A
	3.	Enterokoky	EK	KTJ v 100 ml	A
<input type="checkbox"/>	4.	Kultiv. mikroorg. pri 22 °C	KM22	KTJ v 1 ml	A
	5.	Kultiv. mikroorg. pri 36 °C	KM37	KTJ v 1 ml	A
	6.	<i>Clostridium perfringens</i>	C	KTJ v 100 ml	A
<input type="checkbox"/>	7.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PA	KTJ/ml	A
<input type="checkbox"/>	8.	Saprofytické plesne	SP	KTJ/ml	N
<input type="checkbox"/>	9.	Bezfarebné bičkovce	BB	jedince/ml	A
<input type="checkbox"/>	10.	Živé organizmy (okrem bezfarebných bičkovcov)	ŽO	jedince/ml	A
<input type="checkbox"/>	11.	Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií)	VB	jedince/ml	A
<input type="checkbox"/>	12.	Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	MM	jedince/ml	A
	13.	Mŕtve organizmy	MO	jedince/ml	A
	14.	Železité a mangánové baktérie	ŽMB	pokryvnosť poľa v %	A
<input type="checkbox"/>	15.	Abiosestón	AB	pokryvnosť poľa v %	A

### 1.2. Fyzikálne a chemické ukazovatele

	P.č.	Názov ukazovateľa	Symbol ukazovateľa	Jednotka	Typ skúšky
<input type="checkbox"/>	16.	Dusičnany	NO <sub>3</sub> -	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	17.	Dusitany	NO <sub>2</sub> -	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	18.	Voľný chlór	Cl <sub>2</sub>	mg/l	N
<input type="checkbox"/>	19.	Absorbancia	A <sub>254</sub>		N
	20.	Amónne ióny	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	A
	21.	Farba	F	mg Pt/l	N
<input type="checkbox"/>	22.	Hliník	Al	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	23.	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	24.	Mangán	Mn	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	25.	Reakcia vody	pH		A
<input type="checkbox"/>	26.	Chuť			N
<input type="checkbox"/>	27.	Teplota	t	°C	A
<input type="checkbox"/>	28.	Zákal	Z	FNU	N
<input type="checkbox"/>	29.	Pach			N
	30.	Železo	Fe	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	31.	Vodivosť	kappa	mS/m pri 20°C	A
<input type="checkbox"/>	32.	Antimón	Sb	µg/l	A
<input type="checkbox"/>	33.	Arzén	As	µg/l	A
	34.	Chróm	Cr	µg/l	A
<input type="checkbox"/>	35.	Kadmium	Cd	µg/l	A
<input type="checkbox"/>	36.	Meď	Cu	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	37.	Nikel	Ni	µg/l	A
	38.	Olovo	Pb	µg/l	A
	39.	Ortuť	Hg	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	40.	Selén	Se	µg/l	A
<input type="checkbox"/>	41.	Striebro	Ag	µg/l	A
<input type="checkbox"/>	42.	Zinok	Zn	mg/l	A
	43.	Kobalt	Co	µg/l	A

Call-centrum:  
+421 850 111 755

www.tavos.sk  
info@tavos.sk



	44.	Sodík	Na	mg/l	A
	45.	Draslík	K	mg/l	A
	46.	Bór	B	mg/l	A
	47.	Bromičnany	BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	A
	48.	Fluoridy	F <sup>-</sup>	mg/l	A
	49.	Celkové rozpustné látky	RL	mg/l	N
<input type="checkbox"/>	50.	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	A
	51.	Nasýtenie vody kyslíkom	O <sub>2</sub>	% nasýtenia	N
<input type="checkbox"/>	52.	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	53.	Horčík	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	54.	Vápnik	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	A
<input type="checkbox"/>	55.	Vápnik a horčík	Ca <sup>2+</sup> + Mg <sup>2+</sup>	mmol/l	A
<input type="checkbox"/>	56.	KNK <sub>4,5</sub>	KNK <sub>4,5</sub>	mmol/l	N
<input type="checkbox"/>	57.	ZNK <sub>8,3</sub>	ZNK <sub>8,3</sub>	mmol/l	N
<input type="checkbox"/>	58.	Kyanidy	CN <sup>-</sup>	mg/l	N
	59.	Sulfán	S	mg/l	N
<input type="checkbox"/>	60.	Chlorečnany	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	A
	61.	Chloritany	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	A

### 1.3 Organické ukazovatele

	P.č.	Názov ukazovateľa	Symbol ukazovateľa	Jednotka	Typ skúšky
<input type="checkbox"/>	62.	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	A
	63.	NEL <sub>ic</sub>		mg/l	A
<input type="checkbox"/>	64.	Halooctové kyseliny	HAAs	mg/l	N
		<b>Prchavé organické látky (POL)</b>			
	65.	Benzén	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	µg/l	A
	66.	Monochlórbenzén	MCB	µg/l	A
	67.	1,2 dichlórbenzén	1,2-DCB	µg/l	A
	68.	1,3 dichlórbenzén	1,3-DCB	µg/l	A
	69.	1,4 dichlórbenzén	1,4-DCB	µg/l	A
	70.	1,2-dichlóretán	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl	µg/l	A
	71.	Dichlórbenzény	DCB	µg/l	A
	72.	Tetrachlóretán	CCl <sub>4</sub>	µg/l	A
	73.	Tetrachlóretén	PCE	µg/l	A
	74.	Toluén	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	µg/l	A
	75.	Trichlóretén	TCE	µg/l	A
	76.	Styrén	ST	µg/l	A
	77.	o-xylén	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	µg/l	A
	78.	m <sub>2</sub> p-xylén	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	µg/l	A
	79.	Xylény	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	µg/l	A
	80.	Brómdichlóretán	BDM	µg/l	A
	81.	Tribrómmetán	TBM	µg/l	A
	82.	Dibrómchlóretán	CHBr <sub>2</sub> Cl	µg/l	A
	83.	Chloroform	CHCl <sub>3</sub>	µg/l	A
	84.	Trihalometány spolu	THMs	µg/l	A
	85.	Etylénbenzén	EB	µg/l	N
		<b>Pesticídy</b>			
	86.	Chlórotolurón		µg/l	N
	87.	Dimetachlór		µg/l	N
	88.	Atrazín		µg/l	N
	89.	Azoxystrobín		µg/l	N
	90.	Epoxikonazol		µg/l	N
	91.	Flufenacet		µg/l	N
	92.	Pendimetalín		µg/l	N
	93.	Pethoxamid		µg/l	N
	94.	Prometryn		µg/l	N
	95.	Propazín		µg/l	N
	96.	Propikonazol		µg/l	N
	97.	Simazín		µg/l	N
	98.	Terbutryn		µg/l	N
	99.	Terbutylazín		µg/l	N

	100.	Terbutylazín-desetyl		µg/l	N
	101.	Dimeténamid-P		µg/l	N
	102.	Metalochlór		µg/l	N
	103.	Pesticídy spolu		µg/l	N
		<b>Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU)</b>			
	104.	Benzo(a)pyrén		µg/l	A
	105.	Fluorantén		µg/l	A
	106.	Benzo(b)fl uorantén		µg/l	A
	107.	Benzo(k)fl uorantén		µg/l	A
	107.	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	A
	109.	Indeno(1,2,3-c,d)pyrén		µg/l	A
	110.	PAU spolu		µg/l	A
<input type="checkbox"/>		<b>Clórfenoly</b>		µg/l	
	111.	2,4- dichlórfenol		µg/l	N
	112.	2,4,6 -trichlórfenol		µg/l	N