



Trnavská vodárenská spoločnosť, 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., 2924123384/1100, IBAN: SK0711000000002924123384

PRÍLOHA 1: UKAZOVATELE PITNÝCH VÔD

1.1. Mikrobiologické a biologické ukazovatele

	P. č.	Názov ukazovateľa	Symbol ukazovateľa	Jednotka	Typ skúšky
☐	1.	<i>Escherichia coli</i>	EC	KTJ v 100 ml	A
☐	2.	Koliformné baktérie	KB	KTJ v 100 ml	A
☐	3.	Enterokoky	EK	KTJ v 100 ml	A
☐	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
☐	7.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PA	KTJ/ml	A
☐	8.	Bezfarebné bičkovce	BB	jedinice/ml	A
☐	9.	Živé organizmy (okrem bezfarebných bičkovcov)	ŽO	jedinice/ml	A
☐	10.	Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií)	VB	jedinice/ml	A
☐	11.	Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	MM	jedinice/ml	A
☐	12.	Mŕtve organizmy	MO	jedinice/ml	A
☐	13.	Železité a mangánové baktérie	ŽMB	pokryvnosť poľa v %	A
☐	14.	Abiosestón	AB	pokryvnosť poľa v %	A

1.2. Fyzikálne a chemické ukazovatele

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

Priemyselná 10
921 79 Piešťany

T: +421/33 59 66 101

www.tavos.sk
info@tavos.sk



☐	41.	Zinok	Zn	mg/l	A
☐	42.	Kobalt	Co	µg/l	A
☐	43.	Sodík	Na	mg/l	A
☐	44.	Draslík	K	mg/l	A
☐	45.	Bór	B	mg/l	A
☐	46.	Bromičnany	BrO ₃ ⁻	mg/l	A
☐	47.	Fluoridy	F ⁻	mg/l	A
☐	48.	Celkové rozpustné látky	RL	mg/l	N
☐	49.	Chloridy	Cl ⁻	mg/l	A
☐	50.	Nasýtenie vody kyslíkom	O ₂	% nasýtenia	N
☐	51.	Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	A
☐	52.	Horčík	Mg ²⁺	mg/l	A
☐	53.	Vápnik	Ca ²⁺	mg/l	A
☐	54.	Vápnik a horčík	Ca ²⁺ + Mg ²⁺	mmol/l	A
☐	55.	KNK _{4,5}	KNK _{4,5}	mmol/l	N
☐	56.	ZNK _{8,3}	ZNK _{8,3}	mmol/l	N
☐	57.	Kyanidy	CN ⁻	mg/l	N
☐	58.	Sulfán	S ⁻	mg/l	N
☐	59.	Chlorečnany	ClO ₃ ⁻	mg/l	A
☐	60.	Chloritany	ClO ₂ ⁻	mg/l	A

1. 3 Organické ukazovatele

	P. č.	Názov ukazovateľa	Symbol ukazovateľa	Jednotka	Typ skúšky
☐	61.	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	A
☐	62.	NEL _{ič}		mg/l	A
☐		Prchavé organické látky (POL)			
	63.	Benzén	C ₆ H ₆	µg/l	A
	64.	Dichlórbenzény	DCB	µg/l	A
	65.	1,2-dichlóretán	C ₂ H ₄ Cl	µg/l	A
	66.	Monochlórbenzén	MCB	µg/l	A
	67.	Styrén	ST	µg/l	A
	68.	Tetrachlóretén	PCE	µg/l	A
	69.	Tetrachlórmétán	CCl ₄	µg/l	A
	70.	Toluén	C ₇ H ₈	µg/l	A
	71.	Trichlóretén	TCE	µg/l	A
	72.	Xylény	C ₈ H ₁₀	µg/l	A
	73.	Brómdichlórmétán	BDM	µg/l	A
	74.	Chloroform	CHCl ₃	µg/l	A
	75.	Trihalometány spolu	THMs	µg/l	A
☐		Pesticídy			
	76.	Hexachlórbenzén	HCB	µg/l	A
	77.	α - HCH		µg/l	A
	78.	γ - HCH		µg/l	A
	79.	β - HCH		µg/l	N
	80.	Heptachlór		µg/l	A
	81.	4,4,- DDE		µg/l	N
	82.	4,4, - DDD		µg/l	N
	83.	4,4, - DDT		µg/l	A
	84.	Metoxychlór		µg/l	A
	85.	Pesticídy spolu		µg/l	A
☐		Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU)			
	86.	Benzo(a)pyrén		µg/l	A
	87.	Fluorantén		µg/l	A
	88.	Benzo(b)fluorantén		µg/l	A
	89.	Benzo(k)fluorantén		µg/l	A
	90.	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	A
	91.	Indeno(1,2,3-c,d)pyrén		µg/l	A
	92.	PAU spolu		µg/l	A