

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
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	jedince/ml	A
9.	Živé organizmy (okrem bezfarebných bičkovcov)	ŽO	jedince/ml	A
10.	Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií)	VB	jedince/ml	A
11.	Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	MM	jedince/ml	A
12.	Mŕtve organizmy	MO	jedince/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
41.	Zinok	Zn	mg/l	A
42.	Kobalt	Co	µg/l	A
43.	Sodík	Na	mg/l	A

Call-centrum:
+421 850 111 755

www.tavos.sk
info@tavos.sk



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 _{ic}		mg/l	A
63.	Halooctové kyseliny	HAAs	mg/l	N
	Prchavé organické látky (POL)			
64.	Benzén	C ₆ H ₆	µg/l	A
65.	Dichlórbenzény	DCB	µg/l	A
66.	1,2-dichlóretán	C ₂ H ₄ Cl	µg/l	A
67.	Monochlórbenzén	MCB	µg/l	A
68.	Styrén	ST	µg/l	A
69.	Tetrachlóretén	PCE	µg/l	A
70.	Tetrachlóretán	CCl ₄	µg/l	A
71.	Toluén	C ₇ H ₈	µg/l	A
72.	Trichlóretén	TCE	µg/l	A
73.	Xylény	C ₈ H ₁₀	µg/l	A
74.	Brómdichlóretán	BDM	µg/l	A
75.	Chloroform	CHCl ₃	µg/l	A
76.	Trihalometány spolu	THMs	µg/l	A
	Pesticídy			
77.	Hexachlórbenzén	HCB	µg/l	A
78.	α - HCH		µg/l	A
79.	γ - HCH		µg/l	A
80.	β - HCH		µg/l	N
81.	Heptachlór		µg/l	A
82.	4,4 - DDE		µg/l	N
83.	4,4 - DDD		µg/l	N
84.	4,4 - DDT		µg/l	A
85.	Metoxychlór		µg/l	A
86.	Pesticídy spolu		µg/l	A
	Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAÚ)			
87.	Benzo(a)pyrén		µg/l	A
88.	Fluorantén		µg/l	A
89.	Benzo(b)fluorantén		µg/l	A
90.	Benzo(k)fluorantén		µg/l	A
91.	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	A
92.	Indeno(1,2,3-c,d)pyrén		µg/l	A
93.	PAU spolu		µg/l	A
	Clórfenoly			
94.	2,4 - dichlórfenol		µg/l	N
95.	2,4,6 - trichlórfenol		µg/l	N