

Priemerné hodnoty vybraných ukazovateľov kvality pitnej vody vo verejnom vodovode v roku **2011**

Názov odberného miesta		Limit	Trenčín časť Centrum mesta	Trenčín časť Sihoteň	Trenčín Sidl. Juh	Trenčín časť Biskupice	Trenčín časť Dlhé Hony	Trenčín časť Pod Sokolice	Trenčín časť Kubra	Trenčín časť Kubrica	Trenčín časť Zlatovce	Trenčín časť Zamarovce	Dobrá	Opatová
Ukazovateľ		NV 496/2010 Z.z.												
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entrokoky	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/1 ml	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ/1 ml	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spóry redukujúce siričitany- Klostrídie	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abiosestón	%	10	5	2	5	5	4	3	2	4	4	3	5	3
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikroorganizmy mŕtve	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vláknité baktérie	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Železité a mangánové baktérie	%pokryvnosť	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dusičnany	mg/l	50	25,9	19,3	18,7	16,8	20,2	17,5	19,3	17,1	27,5	32,9	14,9	13,9
Dusitany	mg/l	0,05	<0,006	0,008	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,008	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
Absorbancia		0,080	0,008	0,013	0,015	0,008	0,009	0,011	0,013	0,013	0,017	0,013	0,010	0,013
Vodivosť	mS/m	125	75,2	81,1	79,4	74,4	73,8	84,2	81,1	66,4	71,4	71,8	84,1	87
Zákal	ZF	5	0,16	0,15	0,24	0,15	0,11	0,23	0,15	0,08	0,09	0,11	0,16	0,05
pH reakcia vody		6,5-8,5	7,53	7,44	7,43	7,47	7,43	7,43	7,44	7,36	7,39	7,44	7,44	7,44
Amónne ióny	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05
Chloridy	mg/l	100	21,2	17	19,9	22	11,6	12,8	17	5	7,8	16	16,1	18,1
Farba	mg Pt/l	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Železo	mg/l	0,2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mangán	mg/l	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Chemická spotreba kyslíka Mn	mg/l	3	0,5	<0,5	<0,5	0,52	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,51	<0,5	<0,5	<0,5
Pach		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sodík	mg/l		7	7,5	8	8,6	3,9	8,6	7,5	1,2	8,2	9,1	8,5	8,1
Vápnik	mg/l		101,5	109,1	103,5	95,7	85,5	110,3	109,1	94,7	95,8	103,8	114	114
Horčík	mg/l	30	24,8	30,6	26,2	27,2	22,2	26,4	30,6	27,1	20,8	21,5	28,8	28,8
Vápnik a Horčík	mmol/l	1,1-5,0	3,56	4	3,7	3,5	3,05	3,8	4	3,48	3,23	3,5	4,02	4,02
Vápnik a Horčík	°N	6,16-28	19,9	22,4	20,7	19,6	17,1	21,3	22,4	19,5	18,1	19,6	22,5	22,5

\* tvrdosť vody vyjadrená ako súčet Vápnika a Horčíka

Názov odberného miesta		Limit NV 496/2010 Z.z.	Trenčianske	Trenčianska	Bierovce	Selec	Soblahov	Mníchova	Ivanovce	Kostolná- Záriečie	Chocholná	Melčice	Adamovské
			Stankovce	Turná	Opatovce	OcÚ		Lehota					Kochanovce
Ukazovateľ													
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entrokoky	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/1 ml	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ/1 ml	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spóry redukujúce siričitany- Klostrídie	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abiosestón	%	10	5	4	5	5	5	4	6	4	5	5	5
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikroorganizmy mŕtve	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vláknité baktérie	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Železité a mangánové baktérie	%pokryvnosť	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dusičnany	mg/l	50	10,4	11,7	14,1	6,2	4,7	3,7	14	5,5	5,5	25,2	26,5
Dusitany	mg/l	0,05	<0,006	0,014	<0,006	0,007	<0,006	0,008	<0,006	<0,006	<0,006	0,007	0,01
Absorbancia		0,080	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,014	0,014	0,008	0,009	0,006	0,005
Vodivosť	mS/m	125	47	48,7	67,4	43,8	70,8	65,2	56,2	68	63,6	75,9	74,8
Zákal	ZF	5	0,32	0,4	0,18	0,24	0,09	0,33	0,32	0,22	0,14	0,11	0,23
pH reakcia vody		6,5-8,5	7,39	7,44	7,4	7,38	7,38	7,41	7,39	7,41	7,47	7,43	7,43
Amónne ióny	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	0,05	0,05	<0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05
Chloridy	mg/l	100	3,3	8,9	19	6,1	10,1	5	<5,0	7,1	6,2	14,9	16,3
Farba	mg Pt/l	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Železo	mg/l	0,2	<0,05	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mangán	mg/l	0,05	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Chemická spotreba kyslíka Mn	mg/l	3	<0,5	0,54	<0,5	0,51	0,5	0,5	0,53	0,5	<0,5	<0,5	0,51
Pach		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sodík	mg/l	200	2,2	3,9	3,1	1,2	3,7	1,9	3,4	4,5	4,4	7	7
Vápnik	mg/l		58,3	73,5	59,3	49,4	110,7	90,3	84,7	98,5	100,5	101,9	99,8
Horčík	mg/l	30	13,6	19,3	15,2	17,7	12,2	27,6	19,8	17	18,4	29,7	29,2
Vápnik a Horčík	mmol/l	1,1-5,0	2,02	2,6	2,08	1,98	3,3	3,39	2,93	3,16	3,28	3,8	3,7
Vápnik a Horčík	°N	6,16-28	11,3	14,6	11,6	11,1	18,5	19,0	16,4	17,7	18,4	21,3	20,7

\* tvrdosť vody vyjadrená ako súčet Vápnika a Horčíka

Názov odberného miesta		Limit	N Mesto	Čachtice	Štvrtok	Modrová	Beckov	Bošáca	Cetuna	Bzince	Hrašné	Trenčianske	
		NV 496/2010 Z.z.	nad Váhom		nad Váhom					pod Javorinou		Bohuslavice	
Ukazovateľ													
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entrokoky	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/1 ml	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ/1 ml	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spóry redukujúce siričitany- Klostrídie	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abiosestón	%	10	4	5	3	4	5	4	4	4	4	6	4
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikroorganizmy mŕtve	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vláknité baktérie	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Železité a mangánové baktérie	%pokryvnosť	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dusičnany	mg/l	50	9,4	10,6	25,2	9,2	26,8	12,1	9,7	10	35,9	21,5	
Dusitany	mg/l	0,05	<0,006	0,006	0,007	<0,006	<0,006	<0,006	0,007	<0,006	0,006	0,006	
Absorbancia		0,080	0,005	0,006	0,006	0,014	0,007	0,017	0,008	0,006	0,014	0,006	
Vodivosť	mS/m	125	68,6	64,4	75,9	75,1	81,5	54,7	41,5	42,7	86,6	69,8	
Zákal	ZF	5	0,12	0,09	0,11	0,11	0,11	0,12	0,14	0,12	0,18	0,09	
pH reakcia vody		6,5-8,5	7,48	7,39	7,43	7,41	7,44	7,38	7,38	7,52	7,32	7,43	
Amónne ióny	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chloridy	mg/l	100	11	9,1	14,9	15,1	19,9	8,2	6,8	5,7	27,1	19,5	
Farba	mg Pt/l	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Železo	mg/l	0,2	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mangán	mg/l	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Chemická spotreba kyslíka Mn	mg/l	3	0,5	0,5	<0,5	0,5	0,51	<0,5	<0,5	0,59	0,5	<0,5	
Pach		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sodík	mg/l		4,9	4,6	7	5,1	9	3,2	1,8	1,7	5,9	6,8	
Vápnik	mg/l		73,4	79,6	101,9	94,3	108	108,7	61,1	53,8	107,3	93,2	
Horčík	mg/l	30	29,1	34,0	29,7	36,4	33,8	4,0	12,8	10,5	36,1	23,1	
Vápnik a Horčík *	mmol/l	1,1-5,0	3	3,42	3,8	3,85	4,1	2,88	2,06	1,8	4,14	3,29	
Vápnik a Horčík *	°N	6,16-28	16,8	19,2	21,3	21,6	23,0	16,1	11,5	10,1	23,2	18,4	

\* tvrdosť vody vyjadrená ako súčet Vápnika a Horčíka

Názov odberného miesta		Limit NV 496/2010 Z.z.	Potvorice	Vaďovce	Kostolné	Haluzice	Višňové	Hrnčiarové	Dolné Sfnie	Považany	Brunovce	Zábudišová	
Ukazovateľ													
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entrokoky	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/1 ml	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ/1 ml	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spóry redukujúce siričitany- Klostrídie	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abiosestón	%	10	4	6	5	5	6	4	4	4	6	6	6
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikroorganizmy mŕtve	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vláknité baktérie	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Železité a mangánové baktérie	%pokryvnosť	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dusičnany	mg/l	50	10,2	10,3	9,9	12,6	9,7	9,4	25,8	9,7	10,4	13,7	
Dusitany	mg/l	0,05	<0,006	0,007	<0,006	0,008	<0,006	0,006	0,007	0,007	<0,006	0,009	
Absorbancia		0,080	0,013	0,008	0,010	0,010	0,009	0,007	0,007	0,007	0,010	0,012	
Vodivosť	mS/m	125	67	52,6	47,9	64,8	67,1	43,8	72,8	67,3	67,7	54,8	
Zákal	ZF	5	0,36	0,21	0,22	0,09	0,19	0,13	0,09	0,09	0,09	0,38	
pH reakcia vody		6,5-8,5	7,46	7,4	7,45	7,4	7,47	7,42	7,39	7,42	7,42	7,33	
Amónne ióny	mg/l	0,5	0,05	0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Chloridy	mg/l	100	10,6	8,5	7,8	5,7	14,2	5,5	20,4	10,6	14,2	5	
Farba	mg Pt/l	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Železo	mg/l	0,2	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Mangán	mg/l	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Chemická spotreba kyslíka Mn	mg/l	3	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Pach		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sodík	mg/l		4,6	3,3	3,3	1,9	4,5	1,8	7	4,7	4,4	2,7	
Vápnik	mg/l		70,3	71	68,8	112,2	81,5	59,4	100	74,8	81,3	81,9	
Horčík	mg/l	30	27,7	25,3	24,7	4,8	32,5	11,9	25,9	29,5	31,2	15,6	
Vápnik a Horčík *	mmol/l	1,1-5,0	2,89	2,82	2,75	3	3,37	1,9	3,57	3,08	3,31	2,69	
Vápnik a Horčík *	°N	6,16-28	16,2	15,8	15,4	16,8	18,9	10,6	20,0	17,2	18,5	15,1	

\* tvrdosť vody vyjadrená ako súčet Vápnika a Horčíka

Názov odberného miesta		Limit NV 496/2010 Z.z.	Trenčianska	Tr.Teplice	Skalka n/V	Omšenie	Dolná	Trenčianske	Svinná	Neporadza	Trenčianske	Horňany	Nemšová
Ukazovateľ			Teplá	centrum	Újazd		Poruba	Mitice			Jastrabie	Motešice Bobot	vodojem
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entrokoky	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/1 ml	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ/1 ml	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spóry redukujúce siričitany- Klostrídie	KTJ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abiosestón	%	10	3	4	4	6	6	5	1	4	4	4	4
Bezfarebné bičikovce	jedince/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikroorganizmy mŕtve	jedince/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé organizmy	jedince/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vláknité baktérie	jedince/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikromycéty	jedince/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Železité a mangánové baktérie	%pokryvnosť	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dusičnany	mg/l	50	9,1	10,1	27,5	10,2	11,5	8,3	9,5	6,6	10,6	5,9	27,5
Dusitany	mg/l	0,05	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,007
Absorbancia		0,080	0,012	0,008	0,017	0,017	0,018	0,017	0,008	0,016	0,013	0,006	0,017
Vodivosť	mS/m	125	61,7	60,5	71,4	52	54	68,6	61,3	67,9	71,1	64,5	71,4
Zákal	ZF	5	0,14	0,14	0,09	0,09	0,1	0,08	0,09	0,11	0,09	0,08	0,09
pH reakcia vody		6,5-8,5	7,46	7,43	7,39	7,38	7,39	7,44	7,4	7,49	7,44	7,42	7,39
Amónne ióny	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05
Chloridy	mg/l	100	5,5	<5,0	7,8	<5,0	<5,0	14,2	10,3	<5,0	13,7	6,4	7,8
Farba	mg Pt/l	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Železo	mg/l	0,2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mangán	mg/l	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Chemická spotreba kyslíka Mn	mg/l	3	<0,5	<0,5	<0,5	0,54	0,74	0,56	0,5	<0,5	0,51	<0,5	<0,5
Pach		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sodík	mg/l		1,3	1,3	8,2	0,8	1,1	5,7	4,4	1,2	5,2	1,9	8,2
Vápnik	mg/l		99,4	92,1	95,8	68,6	72,5	92	94,7	104	58,7	77,8	95,8
Horčík	mg/l	30	15,9	12,9	20,8	18,7	19,5	33,4	34,4	21,6	32,5	30,0	20,8
Vápnik a Horčík *	mmol/l	1,1-5,0	3,14	2,82	3,23	2,5	2,6	3,67	3,76	3,48	3,49	3,17	3,23
Vápnik a Horčík *	°N	6,16-28	17,6	15,8	18,1	14,0	14,6	20,6	21,1	19,5	19,5	17,8	18,1

\* tvrdosť vody vyjadrená ako súčet Vápnika a Horčíka