

Namerané hodnoty ukazovateľov kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch zásobujúcich pitnou vodou Košice - mesto (okresy Košice I - IV) a okres Košice - okolie

Obdobie: 1.1.2017 - 31.10.2017

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach

Skupina ukazovateľov SR	Ukazovateľ	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet vzoriek v ktorých ukazovateľ prekročil limit		Najvyššia nameraná hodnota	Najnižšia nameraná hodnota
			Počet	%		
Fyzikálne a chemické	Absorbancia (254 nm, 1 cm)	286	2	0,7	0,19	0
	Amónne ióny	286	0	0	0,35	0,01
	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	286	2	0,7	3,04	0,14
	Dusitany	286	0	0	0,04	0
	Dusičnany	286	0	0	44,3	0,24
	Farba	286	0	0	10	10
	Mangán	276	4	1,45	0,24	0
	Pach	286	2	0,7	0	0
	Reakcia vody	286	0	0	8,7	6,52
	Teplota	334	0	0	12	8
	Vodivosť	286	0	0	102,8	7,04
	Voľný chlór	332	4	1,2	0,5	0
	Zákal	286	1	0,35	5,28	0,28
	Železo	288	19	6,6	1,29	0,01
	Arzén	91	2	2,2	0,01	0
	2,4,6-trichlórfenol	112	0	0	0	0
	2,4-dichlórfenol	56	0	0	0	0
	Aldrín	56	0	0	0	0
	Antimón	83	0	0	0	0
	Benzo/a/pyrén	56	0	0	0	0
	Benzén	56	0	0	0,03	0,03
	Brómdichlórmétán	112	0	0	0	0
	Bór	56	0	0	0,04	0,01
	Celkové rozpustné látky	56	0	0	631	65
	Celkový organický uhlík	51	0	0	3,67	0,97
	Chloridy	56	0	0	44	0,87
	Chloroform	57	2	3,51	0,04	0
	Dichlórbenzény	112	0	0	0,03	0,03
	Diendrín	56	0	0	0	0
	Fluoridy	56	0	0	0,52	0,04
	Heptachlór	56	0	0	0,01	0,01
	Heptachlóreoxid	56	0	0	0	0
	Hliník	57	1	1,75	3,47	0,01
	Horčík	56	0	0	53,7	3,89
	Kadmium	55	1	1,82	0,03	0
	Meď	56	0	0	0,02	0
	Monochlórbenzén	112	0	0	0,46	0,46
	Nasýtenie vody kyslíkom	56	6	10,71	118	26,8
	Nikel	56	0	0	0	0

	Olovo	56	0	0	0	0
	Ortuť	56	0	0	0	0
	Pesticídy spolu	56	0	0	0,03	0,03
	Polycyklické aromatické uhľovodíky	56	0	0	0,01	0,01
	Selén	56	0	0	0	0
	Sodík	56	0	0	25,6	1,1
	Sulfán voľný	56	0	0	0,01	0,01
	Sírany	56	0	0	156,3	4,96
	Tetrachlóretén	56	0	0	0,43	0,13
	Toluén	112	0	0	0,43	0,43
	Trichlóretén	56	0	0	0,11	0,11
	Trihalometány spolu	56	0	0	0,04	0
	Vápnik	56	0	0	138,4	6,06
	Vápnik a horčík	56	0	0	5	0,25
	Xylény	112	0	0	0,44	0,44
	Zinok	56	0	0	0,95	0,01
	Kyanidy	36	0	0	0	0
	Chróm	3	0	0	0	0
Mikrobiologické a biologické	Abiosestón	289	0	0	9	0
	Bezfarebné bičikovce	288	0	0	0	0
	Enterokoky	297	4	1,35	19	0
	Escherichia coli	297	7	2,36	6	0
	Koliformné baktérie	298	12	4,03	25	0
	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	297	2	0,67	300	0
	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C	298	5	1,68	300	0
	Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	289	0	0	0	0
	Mŕtve organizmy	289	0	0	0	0
	Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	289	0	0	0	0
	Železité a mangánové baktérie	289	0	0	1	0
	Živé organizmy (okrem bezfarebných bičikovcov)	289	0	0	0	0
	Clostridium perfringes	102	0	0	0	0
Rádiologické	Radón	54	2	3,7	233	3,5
	Celková objemová aktivita alfa	6	2	33,33	0,17	0,03
	Celková objemová aktivita beta	6	0	0	0,24	0,06