

Prehľad ukazovateľov kvality vo verejnom vodovode Sídliškový vodovod Sídliško Stred II. - rok 2021

Upravená voda

Ukazovateľ	Mikrobiologické a biologické ukazovatele			Anorganické ukazovatele		Ukazovatele, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť vlastnosti pitnej vody				Rádiologické ukazovatele			
	Koliformné baktérie	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	Dusičnany	Dusitany	Železo	Mangán	Reakcia vody pH	Zákal	Farba	Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Objemová aktivita ²²² Rn
Merná jednotka	KTJ/100 ml	KTJ/ml	KTJ/ml	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	-	FNU	mgPt/l	Bq.l ⁻¹	Bq.l ⁻¹	Bq.l ⁻¹
Limit	0	200	50	50	0,50	0,20	50	6,5 - 9,5	5,0	20	0,1	0,5	100
Február 2021													
OM Legionárska	0	31	7	3	<0,005	<0,002	9,47	7,52	<1	<2	0,04	0,10	5,1
OM Spádová	0	46	14	7,3	<0,005	<0,002	<0,5	7,23	<1	<2			
September 2021													
OM Legionárska	0	58	17	3,58	<0,005	<0,002	6,14	7,42	<1	<2			
OM Spádová	0	50	14	9,14	<0,005	<0,002	<0,5	7,32	<1	<2			
November 2021													
OM Legionárska	0	32	16	3,28	<0,005	<0,002	12,6	7,61	<1	<2	0,083	<0,1	< 5,0
OM Spádová	0	51	18	10,4	<0,005	<0,002	<0,5	7,5	<1	<2	0,092	<0,1	< 5,0

Surová voda

Ukazovateľ	Mikrobiologické a biologické ukazovatele			Anorganické ukazovatele		Ukazovatele, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť vlastnosti pitnej vody				Rádiologické ukazovatele			
	Abiosestón	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	Dusičnany	Dusitany	Železo	Mangán	Reakcia vody pH	Zákal	Farba	Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Objemová aktivita ²²² Rn
Merná jednotka	PZP v %	KTJ/ML	KTJ/ML	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	-	ZF	mgPt/l	Bq.l ⁻¹	Bq.l ⁻¹	Bq.l ⁻¹
Limit	-	-	-	15	-	0,1	0,05	6,5-8,5	2	20	0,2	0,5	50
Máj 2021													
OM Legionárska	3	52	14	3,56	< 0,005	0,0376	0,014	8,06	<1	<2	<0,04	<0,1	< 5,0
OM Spádová	3	54	44	9,38	0,005	< 0,002	< 0,0005	7,83	<1	<2	<0,04	<0,1	< 5,0
tvrdosť vody													
OM Legionárska	2,91 mmol/l		tvrdá										
OM Spádová	4,22 mmol/l		veľmi tvrdá										