

Prehľad ukazovateľov kvality vo verejnom vodovode Sídliškový vodovod Sídliško Stred II. - rok 2022

Energetika Sereď, s.r.o., Mlynárska 4677/39, 926 01 Sereď

Upravená voda

Ukazovateľ
Merná jednotka
Limit

Mikrobiologické a biologické ukazovatele			Anorganické ukazovatele		Ukazovatele, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť vlastnosti pitnej vody				
Koliformné baktérie	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	Dusičnany	Dusitany	Železo	Mangán	Reakcia vody pH	Zákal	Farba
KTJ/100 ml	KTJ/ml	KTJ/ml	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	-	FNU	mgPt/l
0	200	50	50	0,50	0,20	50	6,5 - 9,5	5,0	20

Rádiologické ukazovatele		
Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Objemová aktivita ²²² Rn
Bq.l ⁻¹	Bq.l ⁻¹	Bq.l ⁻¹
0,1	0,5	100

Február 2022

OM Legionárska 1127

Minimálna analýza

0	46	14	1,56	<0,005	<0,0051	13,5	7,55	<1	<2
---	----	----	------	--------	---------	------	------	----	----

OM Spádová 1144

0	94	42	10,4	<0,005	<0,002	<0,5	7,4	<1	<2
---	----	----	------	--------	--------	------	-----	----	----

September 2022

OM Mestská polícia

Minimálna analýza

0	86	34	4,1	<0,005	<0,002	6,09	7,61	<1	<2
---	----	----	-----	--------	--------	------	------	----	----

OM Hotel Hutník

0	127	48	9,25	<0,005	<0,002	<0,5	7,34	<1	<2
---	-----	----	------	--------	--------	------	------	----	----

November 2022

OM Legionárska 1127

0	55	14	3,23	<0,005	<0,002	16,6	7,54	<1	9,7
---	----	----	------	--------	--------	------	------	----	-----

< 0,04	< 0,1	< 5
--------	-------	-----

OM Spádová 1144

0	64	12	10,4	<0,005	<0,002	<0,5	7,42	<1	4,5
---	----	----	------	--------	--------	------	------	----	-----

0,05	< 0,1	< 5
------	-------	-----

Surová voda

Ukazovateľ
Merná jednotka
Limit

Mikrobiologické a biologické ukazovatele			Anorganické ukazovatele		Ukazovatele, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť vlastnosti pitnej vody				
Abiosestón	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	Dusičnany	Dusitany	Železo	Mangán	Reakcia vody pH	Zákal	Farba
PZP v %	KTJ/ML	KTJ/ML	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	-	ZF	mgPt/l
-	-	-	50	-	0,2	0,05	6,5-8,5	5	20

Rádiologické ukazovatele		
Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Objemová aktivita ²²² Rn
Bq.l ⁻¹	Bq.l ⁻¹	Bq.l ⁻¹
0,2	0,5	50

Máj 2022

OM Legionárska

1	42	7	3,52	< 0,005	< 0,002	0,0214	7,92	<1	<2
---	----	---	------	---------	---------	--------	------	----	----

<0,04	<0,1	< 5,0
-------	------	-------

OM Spádová

1	47	9	12,3	0,005	< 0,002	< 0,0005	7,61	<1	2,1
---	----	---	------	-------	---------	----------	------	----	-----

<0,04	<0,1	< 5,0
-------	------	-------

November 2022

OM Legionárska

3,21	tvrdá
------	-------

OM Spádová

4,03	veľmi tvrdá
------	-------------

Tvrdosť vody