

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

2023

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 2023

Minimálna analýza

OM Legionárska 1127

0	84	40	3,74	<0,005	<0,002	14	7,45	<1	2
---	----	----	------	--------	--------	----	------	----	---

OM Spádová 1144

0	138	44	8,27	<0,005	<0,002	<0,5	7,28	<1	<2,0
---	-----	----	------	--------	--------	------	------	----	------

September 2023

Minimálna analýza

OM Mestská polícia

0	0	0	5,28	<0,005	<0,002	2,88	7,73	<1	<2
---	---	---	------	--------	--------	------	------	----	----

OM Hotel Hutník

0	0	0	9,62	<0,005	<0,002	<0,50	7,57	<1	<2
---	---	---	------	--------	--------	-------	------	----	----

November 2023

Úplná analýza

OM Legionárska 1127

0	65	30	2,95	<0,005	<0,002	17,1	7,83	<1	<2
---	----	----	------	--------	--------	------	------	----	----

< 0,05	< 0,10	< 5,0
--------	--------	-------

OM Spádová 1144

0	57	21	12,6	<0,005	<0,002	<0,5	7,5	<1	<2
---	----	----	------	--------	--------	------	-----	----	----

0,08	< 0,10	< 5,0
------	--------	-------

Surová voda

Úplná analýza

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	1,0	50

Máj 2023

OM Legionárska

3	64	25	3,46	< 0,005	< 0,0024	0,026	8,16	<1	<2,0
---	----	----	------	---------	----------	-------	------	----	------

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

OM Spádová

5	75	30	13,7	< 0,005	< 0,002	< 0,0005	7,8	<1	<2,0
---	----	----	------	---------	---------	----------	-----	----	------

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

November 2023

Tvrdosť vody (mmol/l)

OM Legionárska

3,02

OM Spádová

3,75
