

TKK LETNO POROČILO O PITNI VODI - vodovod TKK

POROČILO ZA LETO: 2025

1. Količina porabljene pitne vode v preteklih letih:

	Max [m3]	2023 [m3]	2024 [m3]	2025 [m3]	Povprečje [m3]
Poraba pitne vode	8.800	2.690	4.015	2.130	2.945
Cena vode za [EUR/m3]	0	0	0	0	0

2. Izmerjene vrednosti parametrov pitne vode po Prilogi 1 za preteklo leto in pogostost merjenja

	Enota	1. vzorčenje (09.06.2025)	Skladnost	2. vzorčenje (08.10.2025)	Skladnost	Kriteriji
Parametri skupine A: Mikrobiološki parametri						
Intestinalni enterokoki	CFU/100 ml	ni najdeno	✓	ni najdeno	✓	0
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	CFU/100 ml	ni najdeno	✓	ni najdeno	✓	0
Parametri skupine C: Indikatorski parametri						
Koliformne bakterije	CFU/100 ml	ni najdeno	✓	ni najdeno	✓	0
Število kolonij pri 22 °C	CFU/ml	ni najdeno	✓	ni najdeno	✓	100
Število kolonij pri 36 °C	CFU/ml	ni najdeno	✓	ni najdeno	✓	0
<i>Clostridium perfringes</i>	CFU/100 ml	ni najdeno	✓	/	/	0
pH		8,1	✓	8,1	✓	6,5-9,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	181	✓	182	✓	2500
Okus		brez okusa	✓	brez okusa	✓	brez sprememb
Vonj		brez vonja	✓	brez vonja	✓	brez sprememb
Aluminij	µg/L	1,5	✓			200
Amonij	mg/L	< 0,02	✓			0,5
Barva (436 nm)	/m	<0,2	✓			brez sprememb
Motnost	NTU	< 0,1	✓			brez sprememb
Oksidativnost	mg/L O2	< 0,5	✓			5
Mangan	µg/L	0,13	✓			50
Natrij	mg/L	0,98	✓			200
Železo	µg/L	< 40	✓			200
Sulfat	mg/L	3,9	✓			250
Klorid	mg/L	< 1,0	✓			250
Motnost (senzorična)		ni moten	✓	ni moten	✓	
Usedlina		ni prisotna	✓	ni prisotna	✓	
Pena		ni prisotna	✓	ni prisotna	✓	
Tendenca po nastajanju pene		ne	✓	ne	✓	
Oljni film		ni prisoten	✓	ni prisoten	✓	
Vonj		brez vonja	✓	brez vonja	✓	
Intenziteta vonja		/	✓	/	✓	
Ostali parametri:						
Kalcij	mg/L	39				/
Magnezij	mg/L	1,7				/
Kalij	mg/L	0,27				/
Skupna trdota	°N	5,8				/

*Upravljavec vodovoda je dolžan izvajati vzorčenje pitne vode glede na Prilogo 2 Uredbe o pitni vodi:

Za vodovode s povprečno dnevno porabo med 10 in 100 m³/dan, kamor spada vodovodni sistem TKK Srpenica, je potrebno vzorčiti in analizirati parametre iz skupine A najmanj 2x na leto in parametre iz skupine B najmanj 1x na leto.

3. Zaključek in relevantne informacije o oceni tveganja:

Glede na pregled parametrov in njihovo skladnost z mejnimi vrednostmi po Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi, Ur. L. RS, št. 61/2023 lahko zaključimo, da je bila v preteklem letu pitna voda iz Vodovodnega sistema TKK Srpenica, ustrezna za uporabo.

Obveščanje, v primeru morebitne nevarnosti za zdravje: Obvestilo bo objavljeno na TKK Core in na vseh oglasnih deskah TKK.

4. Povezava do spletnega mesta, ki vsebuje informacije iz Priloge 4 Uredbe

<https://www.tkk-group.com/si>

Na zavihku Vodovodni sistem

TKK YEARLY REPORT FOR DRINKING WATER - TKK

REPORT FOR YEAR: 2025

1. Yearly usage of drinking water in last years:

	Max [m3]	2023 [m3]	2024 [m3]	2025 [m3]	Average [m3]
Yearly usage	8.800	2.690	4.015	2.130	2.945
Water price [EUR/m3]	0	0	0	0	0

2. Results for drinking water parameters according to Annex 1 for previous year and sampling period

	Unit	1. sampling (09.06.2025)	Compliance	2. sampling (08.10.2025)	Compliance	Criteria
Group A: Microbiological parameters						
Intestinal enterococcs	CFU/100 ml	not found	✓	not found	✓	0
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	CFU/100 ml	not found	✓	not found	✓	0
Group C: Indicator parameters						
Coliform bacteria	CFU/100 ml	not found	✓	not found	✓	0
Colony count at 22 °C	CFU/ml	not found	✓	not found	✓	100
Colony count at 36 °C	CFU/ml	not found	✓	not found	✓	0
<i>Clostridium perfringes</i>	CFU/100 ml	not found	✓	/	/	0
pH		8,1	✓	8,1	✓	6,5-9,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	181	✓	182	✓	2500
Okus		without	✓	without	✓	no change
Vonj		without	✓	without	✓	no change
Aluminij	µg/L	1,5	✓			200
Amonij	mg/L	< 0,02	✓			0,5
Barva (436 nm)	/m	<0,2	✓			no change
Motnost	NTU	< 0,1	✓			no change
Oksidativnost	mg/L O2	< 0,5	✓			5
Mangan	µg/L	0,13	✓			50
Natrij	mg/L	0,98	✓			200
Železo	µg/L	< 40	✓			200
Sulfat	mg/L	3,9	✓			250
Klorid	mg/L	< 1,0	✓			250
Motnost (senzorična)		no	✓	no	✓	
Usedlina		no	✓	no	✓	
Pena		no	✓	no	✓	
Tendenca po nastajanju pene		no	✓	no	✓	
Oljni film		no	✓	no	✓	
Vonj		no	✓	no	✓	
Intenziteta vonja		/	✓	/	✓	
Other parameters:						
Kalcij	mg/L	39				/
Magnezij	mg/L	1,7				/
Kalij	mg/L	0,27				/
Skupna trdota	°N	5,8				/

*Water supply operator must carry out drinking water sampling according to Annex 2 of the Drinking Water Regulation:
For water supply systems with an average daily consumption between 10 and 100 m³/day, which includes the TKK Srpenica water supply system, it is necessary to sample and analyze parameters from group A at least 2 times a year and parameters from group B at least 1 time a year.

3. Conclusion and relevant information on the risk assessment:

Given the review of the parameters and their compliance with the limit values according to Annex 1 of the Drinking Water Regulation, Ur. l. RS, No. 61/2023, we can conclude that in the past year, the drinking water from the TKK Srpenica Water Supply System was suitable for use.

Notification in case of a potential health hazard: The notification will be posted on TKK Core and on all TKK notification boards.

4. Link to the website containing the information in Annex 4 of the Regulation

<https://www.tkk-group.com/si>

On tab Vodovodni sistem