



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE UŽICE**  
dr V. Marinkovića br. 4, 31000 Užice  
☎ (031) 563-150, faks: (031) 563-147  
e-mail: zavoduzice@mts.rs



ATC  
01-227

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Strana 1 od 8

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

za broj uzorka: 0247/V od 26.01.2026.

Naručilac ispitivanja:	Osnovno javno tužilaštvo Užice
Vlasnik uzorka:	JKP "Duboko" Užice
Poreklo uzorka:	površinska voda
Veza:	zahtev
Zahtevana ispitivanja:	klasifikacija vodotoka
Uzorkovao:	sanitarni tehničar Snežana Zečević
Uzorkovano u skladu sa:	Uzimanjem uzoraka iz reka i potoka za fizičko-hemijska ispitivanja (metoda se ne pimenjuje za protočno-proporcionalno uzimanje uzoraka) SRPS ISO 5667-6:2017 osim tački 7.5, 7.6, 8.2, 9.4 SRPS ISO 5667-3:2024 i mikrobiološka ispitivanja SRPS EN ISO 19458:2009
Datum prijema uzorka:	17.01.2026.
Ocena prihvatljivosti:	Prihvatljiv

Broj uzorka	Vrsta uzorka:	Mesto i datum uzorkovanja:
0247/V	površinska voda	Turski potok pre ispusta deponije-uzvodno 19,882094E 43867466N 17.01.2026. u 13:00

Napomena: temperatura vazduha u trenutku uzimanja uzorka je iznosila 0°C.  
Merenje temperature vazduha nije akreditovana laboratorijska aktivnost.

Dostaviti:  
1.vlasniku  
2.naručiocu  
3.uvozniku  
4.arhivi



Načelnik Centra za higijenu  
i humanu ekologiju.

*[Handwritten signature]*  
Службени штамп Ужичке

Izjava: Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak. Zavod za javno zdravlje Užice ne snosi odgovornost za istinitost informacija i izjava dobijenih od korisnika, uključujući i one koji utiču na validnost rezultata ispitivanja.  
Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz saglasnost Zavoda za javno zdravlje Užice  
OB. 022.A



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE UŽICE**  
dr V. Marinkovića br. 4, 31000 Užice  
☎ (031) 563-150, faks: (031) 563-147  
e-mail: zavoduzice@mts.rs



ATC  
01-227

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Strana 2 od 5

### Rezultati mikrobiološkog ispitivanja

Broj uzorka:	0247/V		
Vrsta uzorka:	POVRŠINSKA VODA		
Ispitivano po:	Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda (Sl.glasnik RS,br.74/2011)		
Početak ispitivanja:	17.01.2026.	Završetak ispitivanja:	18.01.2026.

Red Broj	Parametri ispitivanja	Metoda	Jedinica mere (ml)	Propisana vrednost (maks)					Rezultat	Napomena
				I klasa	II klasa	III klasa	IV klasa	V klasa		
1.	Određivanje broja ukupnih koliformnih bakterija- MPN	ISO 9308-2: 2015	100	500	10.000	100.000	1.000.000	>1.000.000	1,0x10 <sup>2</sup>	
2.	Određivanje broja Escherichia coli – MPN	ISO 9308-2: 2015	100	100	1000	10.000	100.000	>100.000	<100	
3.	Određivanje najverovatnijeg broja Enterokoka – MPN	DM MB2	100	40	400	4000	40.000	>40.000	<40	

Napomena: DM MB2 – uputstvo proizvođača opreme, IDEXX Enterolert – E / Quanti - Tray

Specijalista odgovoran za ispitivanja



Šef odeljenja sanitarne mikrobiologije

*dr Danijela Šuljagić*  
specijalista mikrobiologije  
sa parazitologijom

*dr Danijela Šuljagić*  
specijalista mikrobiologije  
sa parazitologijom

Izjava: Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak. Zavod za javno zdravlje Užice ne snosi odgovornost za istinitost informacija i izjava dobijenih od korisnika, uključujući i one koji utiču na validnost rezultata ispitivanja. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz saglasnost Zavoda za javno zdravlje Užice.

OB.116.A



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE UŽICE**  
dr V. Marinkovića br. 4, 31000 Užice  
☎ (031) 563-150, faks: (031) 563-147  
e-mail: zavoduzice@mts.rs



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Strana 3 od 8

### Rezultati fizičko -hemijskog ispitivanja

<b>Broj uzorka</b>	0247V		
<b>Početak ispitivanja:</b>	17.01.2026	<b>Završetak ispitivanja:</b>	23.01.2026.
<b>Ispitivano po:</b>	Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 50/2012), Uredbi o graničnim vrednostima prioriternih i prioriternih hazardnih suspstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 24/2014) i Pravilniku o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda("Sl. glasnik RS", br. 74/2011) .Parametre ispitivanja definisao korisnik		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Površinska voda, TIP 6		

Redni broj	Parametar	Metoda	Jedinica mere	Granične vrednosti <sup>(1)</sup>					Rezultat	Napomena
				Klasa I <sup>(2)</sup>	Klasa II <sup>(3)</sup>	Klasa III <sup>(4)</sup>	Klasa IV <sup>(5)</sup>	Klasa V <sup>(6)</sup>		
<b>Opšti</b>										
1.	pH <sup>(12)</sup>	Stand.metod P-IV-6/A		6.5- 8.5	6.5- 8.5	6.5- 8.5	6.5- 8.5	<6.5 ili <8.5	6.9	
2.	Temperatura	Pravilnik.SIL.SFRJ 42/66 .metoda II-2	°C	-	-	-	-	-	7.0	
3.	Suspendovane materije <sup>(9) (12)</sup>	SRPS EN 872:2008	mg/l	25	25	-	-	-	11.4	
4.	Ukupni suvi ostatak	DM V17	[mg/l]	<1000 (ili PN)	1000	1300	1500	>1500	56.4	
<b>Kiseonični režim</b>										
5.	Rastvoreni kiseonik	SRPS EN 25813:2009	[mg O2/l]	8.5 (ili PN)	7.0	5	4	< 4	12.2	
6.	Zasićenost kiseonikom	Računski*	%						100.0	
	- epilimnion (stratifikovana voda)			90-110	70-90	50-70	30-50	<30		
	- hipolimnion (stratifikovana voda)			70-90	70-50	30-50	10-30	<10		
	- nestratifikovana voda			70-90	50-70	30-50	10-30	<10		
7.	HPK (permanganatna metoda)	Stand. metode P-IV-9a	[mg O2/l]	5 (ili PN)	10	20	50	>50	1.9	
8.	HPK (bihromatna metoda)	SRPS ISO 6060:1994 povucen	[mg O2/l]	10 (iliPN)	15	30	125	>125	<30	
9.	BPK5	SRPS EN 1899-2:2009	[mg O2/l]	1.5 (ili PN)	4.0	7	25	>25	2.1	
<b>Nutrijenti</b>										
10.	Ortofosfati	SRPS EN ISO 6878:2008	[mgP/l]	0.02 (iliPN)	0.10	0.2	0.5	>0.5	<0.02	
11.	Ukupan fosfor	SRPS EN ISO 11885:2011	[mgP/l]	0.05(iliiPN)	0.15	0.4	1	>1	<0.010	

Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak Zavod za javno zdravlje Užice ne snosi odgovornost za istinitost informacija i izjava dobijenih od korisnika, uključujući i one koji utiču na validnost rezultata ispitivanja  
Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz saglasnost Zavoda za javno zdravlje Užice  
OB.023.A



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE UŽICE**  
dr V. Marinkovića br. 4, 31000 Užice  
☎ (031) 563-150, faks: (031) 563-147  
e-mail: zavoduzice@mts.rs



ATC  
01-227

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Strana 4 od 8

### Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja

<b>Broj uzorka</b>	0247V	
<b>Početak ispitivanja:</b>	17.01.2026	<b>Završetak ispitivanja:</b> 23.01.2026.
<b>Ispitivano po:</b>	Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 50/2012), Uredbi o graničnim vrednostima prioritetnih i prioritetnih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 24/2014) i Pravilniku o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br. 74/2011). Parametre ispitivanja definisao korisnik	
<b>Vrsta uzorka:</b>	Površinska voda, TIP 6	

Redni broj	Parametar	Metoda	Jedinica mere	Granične vrednosti <sup>(1)</sup>					Rezultat	Napomena
				Klasa I <sup>(2)</sup>	Klasa II <sup>(3)</sup>	Klasa III <sup>(4)</sup>	Klasa IV <sup>(5)</sup>	Klasa V <sup>(6)</sup>		
12.	Elektroprovodljivost na 20°C	SRPS EN 27888:2009	[ $\square$ S/cm]	<1000 (ili PN)	1000	1500	3000	>3000	75.5	
13.	Vodonik sulfid kao H <sub>2</sub> S	EPA 376.1:1978	[mg/l]	-	-	-	-	-	<1	
14.	Hloridi	DM V2	[mg/l]	50 (ili PN)	100	150	250	>250	10	
15.	Nitriti	SRPS EN 26777: 2009	[mgN/l]	0.01 (ili PN)	0.03	0.12	0.3	>0.3	<0.02	
16.	Nitrati	Stand. metode P-V-31/C	[mg N/l]	1.0 (ili PN)	3.0	6	15	>15	1.8	
17.	Amonijum jon	Stand. metode P-V-2/B	[mgN/l]	0.05 (ili PN)	0.10	0.6	1.5	>1.5	0.09	
18.	Ukupan azot	DM V12	[mg N/l]	1 (ili PN)	2	8	15	>15	2.2	
19.	Sulfati	EPA Method 375.4:1978	[mg/l]	50 (ili PN)	100	200	300	>300	44.2	

Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak. Zavod za javno zdravlje Užice ne snosi odgovornost za istinitost informacija i izjava dobijenih od korisnika, uključujući i one koji utiču na validnost rezultata ispitivanja. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz saglasnost Zavoda za javno zdravlje Užice.  
OB.023.A



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE UŽICE**  
 dr V. Marinkovića br. 4, 31000 Užice  
 ☎ (031) 563-150, faks: (031) 563-147  
 e-mail: zavoduzice@mts.rs



ЛАБОРАТОРИЈА  
 ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
 ISO/IEC 17025

Strana 5 od 8

### Rezultati fizičko -hemijskog ispitivanja

<b>Broj uzorka</b>	0247V	
<b>Početak ispitivanja:</b>	17.01.2026	<b>Završetak ispitivanja:</b> 23.01.2026.
<b>Ispitivano po:</b>	Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 50/2012), Uredbi o graničnim vrednostima prioritetnih i prioritetnih hazardnih suspstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 24/2014) i Pravilniku o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda("Sl. glasnik RS", br. 74/2011) .Parametre ispitivanja definisao korisnik	
<b>Vrsta uzorka:</b>	Površinska voda, TIP 6	

Redni broj	Parametar	Metoda	Jedinica mere	Granične vrednosti <sup>(1)</sup>					Rezultat	Napomena
				Klasa I <sup>(2)</sup>	Klasa II <sup>(3)</sup>	Klasa III <sup>(4)</sup>	Klasa IV <sup>(5)</sup>	Klasa V <sup>(6)</sup>		
Metali										
20.	Arsen	DM V11	[µg/l]	<5 (ili PN)	10	50	100	>100	<5	
21.	Ukupni kadmijum	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	mgCaCO <sub>3</sub> /l < 40  <0.45 <sup>(13)</sup>	mgCaCO <sub>3</sub> /l4 0 < 50  0.45 <sup>(13)</sup>	mgCaCO <sub>3</sub> /l5 0 < 100  0.6 <sup>(13)</sup>	mgCaCO <sub>3</sub> /l100< 200  0.9 <sup>(13)</sup>	mgCaCO <sub>3</sub> /l> 200  1.5 <sup>(13)</sup>	<1	
22.	Hrom (ukupni)	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	25 (ili PN)	50	100	250	>250	<10	
23.	Bakar	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	5 (T=10) 22 (T=50) 40 (T=100) 112(T=300)	5 (T=10) 22(T=50) 40(T=100) 112(T=300)	500	1000	-	<10	
24.	Gvožđe (ukupno)	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	200	500	1000	2000	>2000	139	
25.	Ukupna živa	DM V11	[µg/l]	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	<1	
26.	Mangan (ukupni)	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	50	100	300	1000	>1000	7	
27.	Ukupni nikal	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	34	34	34	34	34	<5	
28.	Ukupno olovo	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	14	14	14	14	14	<10	
29.	Cink	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	30 (T=10) 200 (T=50) 300 (T=100) 500 (T=500)	300 (T=10) 700 (T=50) 1000(T=100) 2000(T=500)	2000	5000	>5000	<10	

Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak Zavod za javno zdravlje Užice ne snosi odgovornost za istinitost informacija i izjava dobijenih od korisnika, uključujući i one koji utiču na validnost rezultata ispitivanja  
 Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz saglasnost Zavoda za javno zdravlje Užice  
 OB.023.A



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE UŽICE**  
dr V. Marinkovića br. 4, 31000 Užice  
☎ (031) 563-150, faks: (031) 563-147  
e-mail: zavoduzice@mts.rs



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Strana 6 od 8

### Rezultati fizičko -hemijskog ispitivanja

<b>Broj uzorka</b>	0247V	
<b>Početak ispitivanja:</b>	17.01.2026	<b>Završetak ispitivanja:</b> 23.01.2026.
<b>Ispitivano po:</b>	Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 50/2012), Uredbi o graničnim vrednostima prioriternih i prioriternih hazardnih suspstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 24/2014) i Pravilniku o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br. 74/2011). Parametre ispitivanja definisao korisnik	
<b>Vrsta uzorka:</b>	Površinska voda, TIP 6	

Redni broj	Parametar	Metoda	Jedinica mere	Granične vrednosti <sup>(1)</sup>					Rezultat	Napomena
				Klasa I <sup>(2)</sup>	Klasa II <sup>(3)</sup>	Klasa III <sup>(4)</sup>	Klasa IV <sup>(5)</sup>	Klasa V <sup>(6)</sup>		
30.	Srebro	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	<5	
31.	Aluminijum	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	158	
32.	Barijum	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	10	
33.	Berilijum	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	<5	
34.	Kobalt	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	<5	
35.	Litijum	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	<1	
36.	Molibden	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	<5	
37.	Antimon	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	<5	
38.	Selen	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	<10	
39.	Kalaj	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	<50	
40.	Titan	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	<5	
41.	Talijum	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	<5	
42.	Vanadijum	SRPS EN ISO 11885:2011	[µg/l]	-	-	-	-	-	6	
43.	Hrom šestovalentni	racunski*	[µg/l]	-	-	-	-	-	<10	
44.	Ukupna ulja i masti	EPA Method 1664 Revision A	[mg/l]	-	-	-	-	-	<5	

Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak. Zavod za javno zdravlje Užice ne snosi odgovornost za istinitost informacija i izjava dobijenih od korisnika, uključujući i one koji utiču na validnost rezultata ispitivanja. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz saglasnost Zavoda za javno zdravlje Užice. OB.023.A



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE UŽICE**  
dr V. Marinkovića br. 4, 31000 Užice  
☎ (031) 563-150, faks: (031) 563-147  
e-mail: zavoduzice@mts.rs



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Strana 7 od 8

### Rezultati fizičko -hemijskog ispitivanja

Broj uzorka	0247V	
Početak ispitivanja:	17.01.2026	Završetak ispitivanja: 23.01.2026.
Ispitivano po:	Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 50/2012), Uredbi o graničnim vrednostima prioritetnih i prioritetnih hazardnih suspstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 24/2014) i Pravilniku o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda("Sl. glasnik RS", br. 74/2011) .Parametre ispitivanja definisao korisnik	
Vrsta uzorka:	Površinska voda, TIP 6	

Redni broj	Parametar	Metoda	Jedinica mere	Granične vrednosti <sup>(1)</sup>					Rezultat	Napomena
				Klasa I <sup>(2)</sup>	Klasa II <sup>(3)</sup>	Klasa III <sup>(4)</sup>	Klasa IV <sup>(5)</sup>	Klasa V <sup>(6)</sup>		
45.	Fenolna jedinjenja (kao C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)	SRPS ISO 6439:1997	[µg/l]	<1	1	20	50	>50	<6	
46.	Površinski aktivne materije kao laurilsulfat	APHA3 512 B	[µg/l]	100	200	300	500	>500	<100	
47.	Mutnoća vode	SRPS EN ISO 7027:2009	NTU	-	-	-	-	-	1.9	

T - tvrdoća vode (mg/l CaCO<sub>3</sub>) PN - prirodni nivo

Stand.metoda - Vode za piće. Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti. SZZZZ. 1990.

DM V12 - SRPS EN ISO 11905-1:2009 Kvalitet vode – Određivanje azota –Deo 1:Metoda oksidacione digestije pomoću peroksidisulfata

DM V13-računska metoda

DM V8-Analiza zagađivača vazduha i vode. Tehnološko metalurški fakultet. Beograd.1989.autor: Vladimir Rekalić.str.217

<sup>(1)</sup>Ako drugačije nije naglašeno vrednosti su izražene kao ukupne koncentracije u uzetoj probi

<sup>(2)</sup>Opis klase odgovara odličnom ekološkom statusu prema klasifikaciji datoj u pravilniku kojim se propisuju parametri ekološkog i hemijskog statusa za površinske vode. Površinske vode koje pripadaju ovoj klasi obezbeđuju na osnovu graničnih vrednosti elemenata kvaliteta uslove za funkcionisanje ekosistema. život i zaštitu riba (salmonida i ciprinida) i mogu se koristiti u sledeće svrhe: snabdevanje vodom za piće uz prethodni tretman filtracijom i dezinfekcijom. kupanje i rekreaciju. navodnjavanje. industrijsku upotrebu (procesne i rashladne vode).

<sup>(3)</sup>Opis klase odgovara dobrom ekološkom statusu prema klasifikaciji datoj u pravilniku kojim se propisuju parametri ekološkog i hemijskog statusa za površinske vode. Površinske vode koje pripadaju ovoj klasi obezbeđuju na osnovu graničnih vrednosti elemenata kvaliteta uslove za funkcionisanje ekosistema. život i zaštitu riba (ciprinida) i mogu se koristiti u iste svrhe i pod istim uslovima kao i površinske vode koje pripadaju klasi I.

<sup>(4)</sup>Opis klase odgovara umerenom ekološkom statusu prema klasifikaciji datoj u pravilniku kojim se propisuju parametri ekološkog i hemijskog statusa za površinske vode. Površinske vode koje pripadaju ovoj klasi obezbeđuju na osnovu graničnih vrednosti elemenata kvaliteta uslove za život i zaštitu ciprinida i mogu se koristiti u sledeće svrhe: snabdevanje vodom za piće uz prethodni tretman koagulacijom. flokulacijom. filtracijom i dezinfekcijom. kupanje i rekreaciju. navodnjavanje. industrijsku upotrebu (procesne i rashladne vode).

<sup>(5)</sup>Opis klase odgovara slabom ekološkom statusu prema klasifikaciji datoj u pravilniku kojim se propisuju parametri ekološkog i hemijskog statusa za površinske vode. Površinske vode koje pripadaju ovoj klasi na osnovu graničnih vrednosti elemenata kvaliteta mogu se koristiti u sledeće svrhe: snabdevanje vodom za piće uz primenu kombinacije

Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak Zavod za javno zdravlje Užice ne snosi odgovornost za istinitost informacija i izjava dobijenih od korisnika, uključujući i one koji utiču na validnost rezultata ispitivanja  
Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz saglasnost Zavoda za javno zdravlje Užice  
OB.023.A

	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE UŽICE</b> dr V. Marinkovića br. 4, 31000 Užice ☎ (031) 563-150, faks: (031) 563-147 e-mail: zavoduzice@mts.rs	 ATC 01-227 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
		Strana 8 od 8

### Rezultati fizičko -hemijskog ispitivanja

<b>Broj uzorka</b>	0247V	
<b>Početak ispitivanja:</b>	17.01.2026	<b>Završetak ispitivanja:</b> 23.01.2026.
<b>Ispitivano po:</b>	Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 50/2012), Uredbi o graničnim vrednostima prioriternih i prioriternih hazardnih suspstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 24/2014) i Pravilniku o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda("Sl. glasnik RS", br. 74/2011) .Parametre ispitivanja definisao korisnik	
<b>Vrsta uzorka:</b>	Površinska voda, TIP 6	

prethodno navedenih tretmana i unapređenih metoda tretmana. navodnjavanje. industrijsku upotrebu (procesne i rashladne vode).

<sup>(6)</sup> Opis klase odgovara lošem ekološkom statusu prema klasifikaciji datoj u pravilniku kojim se propisuju parametri ekološkog i hemijskog statusa za površinske vode. Površinske vode koje pripadaju ovoj klasi ne mogu se koristiti ni u jednu svrhu.

<sup>(7)</sup> Ukupan fosfor se analizira iz filtrata. tj. iz rastvorene faze koja je dobijena filtracijom kroz 0.45 mm filter..

<sup>(9)</sup> Parametar se prati samo u površinskim vodama koje su imenovane kao salmonidne ili ciprinidne..

<sup>(12)</sup> Dozvoljeno je odstupanje od graničnih vrednosti u slučaju specifičnih geografskih uslova

<sup>(13)</sup> Za kadmijum i njegova jedinjenja vrednost SKŽS se menja u zavisnosti od tvrdoće vode kojaje kategorisana u pet klasa (klasa 1: <40 mg CaCO3/l. klasa 2: 40 do <50 mg CaCO3/l. klasa 3: 50 do <100 mg CaCO3/l. klasa 4: 100 do <200 mg CaCO3/l i klasa 5: ≥200 mg CaCO3/l).

Napomena: Metode obeležene zvezdicom \* nisu obuhvaćene obimom akreditacije  
Parametar-Određivanje Hroma VI izveden iz vrednosti ukupnog hroma

Specijalista odgovoran za  
ispitivanje

Dr. ing. Dragomir Čučković  
спец. токсикологичка хемија

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i  
ekotoksikologiju

Dr. ing. Dragomir Čučković  
спец. санитарне хемије

Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak Zavod za javno zdravlje Užice ne snosi odgovornost za istinitost informacija i izjava dobijenih od korisnika, uključujući i one koji utiču na validnost rezultata ispitivanja  
Izvestaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz saglasnost Zavoda za javno zdravlje Užice  
OB.023.A