

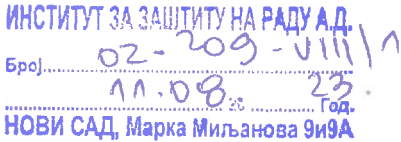
 <b>INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.</b> NOVI SAD	 <b>ATC</b> 01-073 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	
<b>Laboratorija za ispitivanje, Marka Miljanova 9 i 9A, 21101 Novi Sad</b>		
Kontakt osoba: Goran Knežević, dipl.inž.tehnol.		e-mail: <a href="mailto:goran.knezevic@institut.co.rs">goran.knezevic@institut.co.rs</a>

Naziv dokumenta	IZVEŠTAJ O ANALIZI VODE		
Predmet ispitivanja	POVRŠINSKA VODA		
Poslovno ime i sedište naručioca posla <sup>1</sup>	OPŠTINSKA UPRAVA BOSILEGRAD Georgi Dimitrova 82, 17540 Bosilegrad		
Poslovno ime i sedište izvršioca	Institut za zaštitu na radu a.d. Novi Sad, Marka Miljanova 9 i 9A		
Akreditacija	Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-073 od 20.04.2023. godine Akreditacionog tela Srbije		
Ovlašćenje	Rešenje broj 325-00-250/2021-07 od 26.3.2021. godine, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Beograd za obavljanje fizičko-hemijskih, senzornih i mikrobioloških ispitivanja otpadnih, površinskih i podzemnih voda, kao i uzorkovanja voda (površinske, podzemne i otpadne)		
Broj radnog naloga	04-04-07-23-0026	broj izveštaja (po radnom nalogu)	1
Datum (period) ispitivanja	Datum prijema uzorka/uzoraka u laboratoriju	10.07.2023.	
	Datum završetka analiza	20.07.2023.	
Broj izveštaja i datum			
<i>Napomena</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke.</li> <li>Izveštaj ne sme da se reprodukuje, osim u celosti, bez odobrenja laboratorije.</li> <li>Laboratorija je odgovorna za sve informacije date u izveštaju, osim za one dobijene od korisnika (oznaka<sup>1</sup>).</li> <li>Rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen (kada je uzorak dostavio korisnik).</li> <li>Laboratorija primenjuje pravilo odlučivanja - binarno pravilo jednostavnog prihvatanja, nivo poverenja 95%.</li> </ol>			



<b>I PODACI O UZORKU / UZORCIMA</b>			
R.br.	ID broj	Naziv uzorka	
1.	V0446/1	Površinska voda - Reka Bistarska kod rudnika „Bosil Metal“	
2.	V0446/2	Površinska voda - Reka Karamanica kod rudnika „Bosil Metal“	
3.	V0446/3	Površinska voda - Reka Ljubatska kod pregrade i kanala za odvod vode u Lisinsko jezero	
4.	V0446/4	Površinska voda – Reka Ljubatska kod rudnika Grot	
5.	V0446/5	Površinska voda - Reka Dragovištica kod Centra Kulture Bosilegrad	
<b>II PODACI O UZORKOVANJU</b>			
Plan uzorkovanja		04-04-07-23-0026 /PU od 06.07.2023.	
<input checked="" type="checkbox"/> Uzorkovanje izvršilo osoblje Laboratorije		<input type="checkbox"/> Uzorak dostavio naručilac	
Datum i vreme uzorkovanja		Uzorkovano 10.07.2023. vreme uzorkovanja 09:30-15:00h. Transport uzoraka u rashladnoj komori u vozilu, temperatura komore +4°C. Temperatura vazduha +24.7°C. Uzorkivač Nikola Tomić.	
Lokacija uzorkovanja		Uzorkovane su površinske vode sa teritorije Bosilegrada	
Metoda uzorkovanja			
<ul style="list-style-type: none"><li>- SRPS EN ISO 5667-1:2022 (osim tačaka 8, 9 i 11), SRPS EN ISO 5667-3:2018;</li><li>- SRPS ISO 5667-4:2019 Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 4: Smernice za uzimanje uzoraka iz prirodnih i veštačkih jezera;</li><li>- SRPS EN ISO 5667-6:2017 Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 6: Smernice za uzimanje uzoraka iz reka i potoka;</li><li>- SRPS ISO 5667-11:2019 Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 11: Smernice za uzimanje uzoraka podzemnih voda;</li><li>- SRPS EN ISO 19458: 2009 Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka za mikrobiološke analize;</li></ul>			
Informacije o karakteristikama uzoraka i GPS koordinate za svaki uzorak			
R.br.	ID broj	Opis uzorka	GPS Koordinate
1.	V0446/1	bez boje, bez mirisa i bez vidljivih otpadnih materija	42°21'45.5"N 22°25'45.3"E
2.	V0446/2	bez boje, bez mirisa i bez vidljivih otpadnih materija	42°20'27.8"N 22°22'00.2"E
3.	V0446/3	bez boje, bez mirisa i bez vidljivih otpadnih materija	42°30'10.6"N 22°18'08.7"E
4.	V0446/4	bez boje, bez mirisa i bez vidljivih otpadnih materija	42°30'48.7"N 22°15'33.7"E
5.	V0446/5	bez boje, bez mirisa i bez vidljivih otpadnih materija	42°29'58.8"N 22°28'15.2"E



## III REZULTATI MERENJA

## Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja

Ispitivani parametar sa mernom jedinicom	Izmerena vrednost		Referentna vrednost*	Metoda ispitivanja
	V0446/1	V0446/2		
Temperatura vode [°C] <sup>+</sup>	17.1	16.3	-	US EPA 170.1:1974
Temperatura vazduha [°C] <sup>+</sup>	24.7	24.7	-	Q5-04-575
Sedimentne materija nakon 2h[ml/l]	< 0.1	< 0.1	-	Priručnik <sup>1)</sup> P-IV-8
pH vrednost <sup>+</sup>	7.88	7.95	6.5-8.5	SRPS EN ISO 10523:2016
Suspendovane materije [mg/l]	1.20	< 1	25	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2540 D
Rastvoreni kiseonik [mg/l] <sup>+</sup>	8.85	8.87	min. 7.0	SRPS EN 5814:2014
Zasićenost kiseonikom [%] <sup>+</sup>	87.1	87.3	70-90	SRPS EN 5814:2014
BPK <sub>5</sub> [mg/l]	1.50	1.01	4.0	SRPS EN ISO 1899-2:2009
HPK [mg/l]	4.2	< 4	15	Q5-04-450
Permanganatni indeks [mgO <sub>2</sub> /l]	2.32	0.96	10	Q5-04-464
Nitriti (NO <sub>2</sub> -N) [mg/l]	0.009	0.015	0.03 (0.05)**	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Nitrati (NO <sub>3</sub> -N) [mg/l]	0.499	0.483	3.0 (10.0)**	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Amonijum jon (NH <sub>4</sub> -N) [mg/l]	< 0.078	< 0.078	0.10 (1.0)**	SRPS EN ISO 14911:2009
Fosfati [mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l]	0.02	0.01	0.10	Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-V-16/A
Hloridi [mg/l]	3.35	3.44	100	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Sulfati [mg/l]	20.91	29.16	100	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Ukupni suvi ostatak [mg/l]	131	146	1000	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2540B
Ukupne rastvorne materija [mg/l]	125	140	-	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2540C
Bakar (Cu) [mg/l]	< 0.02	< 0.02	0.005 (T=10) 0.022 (T=50) 0.040 (T=100) 0.112 (T=300) (0.1)**	SRPS EN ISO 11885:2011
Gvožđe (Fe) [mg/l]	0.205	0.078	0.5 (0.3)**	SRPS EN ISO 11885:2011
Mangan (Mn) [mg/l]	0.023	0.033	0.1	SRPS EN ISO 11885:2011
Olovo (Pb) [mg/l]	< 0.01	< 0.01	0.05**	SRPS EN ISO 11885:2011
Kadmijum (Cd) [mg/l]	< 0.004	< 0.004	0.005**	SRPS EN ISO 11885:2011
Nikal (Ni) [mg/l]	< 0.008	< 0.008	0.05**	SRPS EN ISO 11885:2011
Hrom šestovalentni (Cr <sup>6+</sup> ) [mg/l]	< 0.1	< 0.1	0.1**	Priručnik <sup>8)</sup> metoda 114552
Detergenti (anjonski) [mg/l]	< 0.05	< 0.05	0.2	Q5-04-454
Ukupna ulja i masti	< 1.0	< 1.0	-	Q5-04-437
Ukupna tvrdoća [mgCaCO <sub>3</sub> /l]	92.0	123	-	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2340 C

T - Ukupna tvrdoća

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Službeni glasnik RS", br. 50/2012). Tabela 1 Granične vrednosti zagađujućih materija u površinskim vodama i Tabela 3. Granične vrednosti zagađujućih materija za dobar ekološki status odnosno II klasu površinskih voda

Uredba o kategorizaciji vodotoka Uredba je objavljena u "Službenom glasniku SRS", br. 5/68 od 3.2.1968. godine. Vidi: čl. 280. Zakona - SRS, 33/75-689.

Pravilnik o utvrđivanju vodnih tela površinskih i podzemnih voda. Pravilnik je objavljen u "Službenom glasniku RS", br. 96/2010 od 18.12.2010. godine.

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br. 74/2011): Tip 6 - mali vodotoci izvan područja Panonske nizije koji nisu obuhvaćeni TIPOM 3 i 4, kao i vodotoci koji nisu obuhvaćeni Pravilnikom o utvrđivanju vodnih tela površinskih i podzemnih voda ("Službeni glasnik RS", broj 96/10)

\*\*Pravilnik o opasnim materijama u vodama ("Sl. glasnik SRS", br. 31/82) za I i II klasu.

+ parametri rađeni na terenu



Ispitivani parametar sa mernom jedinicom	Izmerena vrednost		Referentna vrednost*	Metoda ispitivanja
	V0446/3	V0446/4		
Temperatura vode [°C] <sup>+</sup>	16.8	15.1	-	US EPA 170.1:1974
Temperatura vazduha [°C] <sup>+</sup>	24.7	24.7	-	Q5-04-575
Sedimentne materija nakon 2h [ml/l]	< 0.1	< 0.1	-	Priručnik <sup>1)</sup> P-IV-8
pH vrednost <sup>+</sup>	7.93	7.77	6.5-8.5	SRPS EN ISO 10523:2016
Suspendovane materije [mg/l]	2.40	4.40	25	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2540 D
Rastvoreni kiseonik [mg/l] <sup>+</sup>	8.95	8.79	min. 7.0	SRPS EN 5814:2014
Zasićenost kiseonikom [%] <sup>+</sup>	87.70	85.70	70-90	SRPS EN 5814:2014
BPK <sub>5</sub> [mg/l]	1.10	0.95	4.0	SRPS EN ISO 1899-2:2009
HPK [mg/l]	4.0	< 4	15	Q5-04-450
Potrošnja KMnO <sub>4</sub> [mg/l]	1.36	0.72	10	Q5-04-464
Nitriti (NO <sub>2</sub> -N) [mg/l]	0.006	0.013	0.03 (0.05)**	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Nitrati (NO <sub>3</sub> -N) [mg/l]	0.485	1.00	3.0 (10.0)**	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Amonijum jon (NH <sub>4</sub> -N) [mg/l]	< 0.078	< 0.078	0.10 (1.0)**	SRPS EN ISO 14911:2009
Fosfati [mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l]	0.02	< 0.01	0.10	Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-V-16/A
Hloridi [mg/l]	2.14	2.08	100	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Sulfati [mg/l]	25.88	61.15	100	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Ukupni suvi ostatak [mg/l]	133	149	1000	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2540B
Ukupne rastvorne materija [mg/l]	109	141	-	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2540C
Bakar (Cu) [mg/l]	< 0.02	< 0.02	0.005 (T=10) 0.022 (T=50) 0.040 (T=100) 0.112 (T=300) (0.1)**	SRPS EN ISO 11885:2011
Gvožđe (Fe) [mg/l]	0.248	0.187	0.5 (0.3)**	SRPS EN ISO 11885:2011
Mangan (Mn) [mg/l]	0.016	0.046	0.1	SRPS EN ISO 11885:2011
Olovo (Pb) [mg/l]	< 0.01	0.028	0.05**	SRPS EN ISO 11885:2011
Kadmijum (Cd) [mg/l]	0.0011	0.0044	0.005**	SRPS EN ISO 11885:2011
Nikal (Ni) [mg/l]	< 0.008	< 0.008	0.05**	SRPS EN ISO 11885:2011
Hrom šestovalentni (Cr <sup>6+</sup> ) [mg/l]	< 0.1	< 0.1	0.1**	Priručnik <sup>8)</sup> metoda 114552
Detergenti (anjonski) [mg/l]	< 0.05	< 0.05	0.2	Q5-04-454
Ukupna ulja i masti	< 1.0	< 1.0	-	Q5-04-437
Ukupna tvrdoća [mgCaCO <sub>3</sub> /l]	68.0	93.0	-	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2340 C

T - Ukupna tvrdoća

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Službeni glasnik RS", br. 50/2012). Tabela 1 Granične vrednosti zagađujućih materija u površinskim vodama i Tabela 3. Granične vrednosti zagađujućih materija za dobar ekološki status odnosno II klasu površinskih voda

Uredba o kategorizaciji vodotoka Uredba je objavljena u "Službenom glasniku SRS", br. 5/68 od 3.2.1968. godine. Vidi: čl. 280. Zakona - SRS, 33/75-689.

Pravilnik o utvrđivanju vodnih tela površinskih i podzemnih voda. Pravilnik je objavljen u "Službenom glasniku RS", br. 96/2010 od 18.12.2010. godine.

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br. 74/2011): Tip 6 - mali vodotoci izvan područja Panonske nizije koji nisu obuhvaćeni TIPOM 3 i 4, kao i vodotoci koji nisu obuhvaćeni Pravilnikom o utvrđivanju vodnih tela površinskih i podzemnih voda ("Službeni glasnik RS", broj 96/10)

\*\*Pravilnik o opasnim materijama u vodama ("Sl. glasnik SRS", br. 31/82) za I i II klasu.

<sup>+</sup> parametri rađeni na terenu



Ispitivani parametar sa mernom jedinicom	Izmerena vrednost	Referentna vrednost*	Metoda ispitivanja
	V0446/5		
Temperatura vode [°C] <sup>+</sup>	15.9	-	US EPA 170.1:1974
Temperatura vazduha [°C] <sup>+</sup>	24.7	-	Q5-04-575
Sedimentne materija nakon 2h [ml/l]	< 0.1	-	Priručnik <sup>1)</sup> P-IV-8
pH vrednost <sup>+</sup>	7.97	6.5-8.5	SRPS EN ISO 10523:2016
Suspendovane materije [mg/l]	5.60	25	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2540 D
Rastvoreni kiseonik [mg/l] <sup>+</sup>	8.59	min. 7.0	SRPS EN 5814:2014
Zasićenost kiseonikom [%] <sup>+</sup>	83.60	70-90	SRPS EN 5814:2014
BPK <sub>5</sub> [mg/l]	1.15	4.0	SRPS EN ISO 1899-2:2009
HPK [mg/l]	4.4	15	Q5-04-450
Potrošnja KMnO <sub>4</sub> [mg/l]	1.60	10	Q5-04-464
Nitriti (NO <sub>2</sub> -N) [mg/l]	0.008	0.03 (0.05)**	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Nitrati (NO <sub>3</sub> -N) [mg/l]	0.576	3.0 (10.0)**	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Amonijum jon (NH <sub>4</sub> -N) [mg/l]	< 0.078	0.10 (1.0)**	SRPS EN ISO 14911:2009
Fosfati [mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l]	0.03	0.10	Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-V-16/A
Hloridi [mg/l]	6.14	100	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Sulfati [mg/l]	21.88	100	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Ukupni suvi ostatak [mg/l]	164	1000	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2540B
Ukupne rastvorne materija [mg/l]	157	-	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2540C
Bakar (Cu) [mg/l]	< 0.02	0.005 (T=10) 0.022 (T=50) 0.040 (T=100) 0.112 (T=300) (0.1)**	SRPS EN ISO 11885:2011
Gvožđe (Fe) [mg/l]	0.265	0.5 (0.3)**	SRPS EN ISO 11885:2011
Mangan (Mn) [mg/l]	0.017	0.1	SRPS EN ISO 11885:2011
Olovo (Pb) [mg/l]	< 0.01	0.05**	SRPS EN ISO 11885:2011
Kadmijum (Cd) [mg/l]	< 0.004	0.005**	SRPS EN ISO 11885:2011
Nikal (Ni) [mg/l]	< 0.008	0.05**	SRPS EN ISO 11885:2011
Hrom šestovalentni (Cr <sup>6+</sup> ) [mg/l]	< 0.1	0.1**	Priručnik <sup>8)</sup> metoda 114552
Detergenti (anjonski) [mg/l]	< 0.05	0.2	Q5-04-454
Ukupna ulja i masti	< 1.0	-	Q5-04-437
Ukupna tvrdoća [mgCaCO <sub>3</sub> /l]	98.0	-	Priručnik <sup>2)</sup> metoda 2340 C

T - Ukupna tvrdoća

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Službeni glasnik RS", br. 50/2012). Tabela 1 Granične vrednosti zagađujućih materija u površinskim vodama i Tabela 3. Granične vrednosti zagađujućih materija za dobar ekološki status odnosno II klasu površinskih voda

Uredba o kategorizaciji vodotoka Uredba je objavljena u "Službenom glasniku SRS", br. 5/68 od 3.2.1968. godine. Vidi: čl. 280. Zakona - SRS, 33/75-689.

Pravilnik o utvrđivanju vodnih tela površinskih i podzemnih voda. Pravilnik je objavljen u "Službenom glasniku RS", br. 96/2010 od 18.12.2010. godine.

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br. 74/2011): Tip 6 - mali vodotoci izvan područja Panonske nizije koji nisu obuhvaćeni TIPOM 3 i 4, kao i vodotoci koji nisu obuhvaćeni Pravilnikom o utvrđivanju vodnih tela površinskih i podzemnih voda ("Službeni glasnik RS", broj 96/10)

\*\*Pravilnik o opasnim materijama u vodama ("Sl. glasnik SRS", br. 31/82) za I i II klasu.

<sup>+</sup> parametri rađeni na terenu

Izradio

Ivana Kurćubić, master hemičar  
Viši analitičar

Odobrio rezultate

Danijela Bekrić, dipl. hemičar  
Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja



#### IV ZAKLJUČAK

Na osnovu rezultata fizičko-hemijskih ispitivanja može se konstatovati da:

- Za uzorak V0446/1 ispitivani fizičko-hemijski parametri **zadovoljavaju** vrednosti propisane Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Službeni glasnik RS", br. 50/2012). Tabela 1. Granične vrednosti zagađujućih materija u površinskim vodama. Tabela 3. Granične vrednosti zagađujućih materija za dobar ekološki status odnosno II klasu površinskih voda (Tip 6), i **zadovoljavaju** vrednosti propisane Pravilnikom o opasnim materijama u vodama ("Sl. glasnik SRS", br. 31/82) za I i II klasu.
- Za uzorak V0446/2 ispitivani fizičko-hemijski parametri **zadovoljavaju** vrednosti propisane Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Službeni glasnik RS", br. 50/2012). Tabela 1. Granične vrednosti zagađujućih materija u površinskim vodama. Tabela 3. Granične vrednosti zagađujućih materija za dobar ekološki status odnosno II klasu površinskih voda (Tip 6), i **zadovoljavaju** vrednosti propisane Pravilnikom o opasnim materijama u vodama ("Sl. glasnik SRS", br. 31/82) za I i II klasu.
- Za uzorak V0446/3 ispitivani fizičko-hemijski parametri **zadovoljavaju** vrednosti propisane Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Službeni glasnik RS", br. 50/2012). Tabela 1. Granične vrednosti zagađujućih materija u površinskim vodama. Tabela 3. Granične vrednosti zagađujućih materija za dobar ekološki status odnosno II klasu površinskih voda (Tip 6), i **zadovoljavaju** vrednosti propisane Pravilnikom o opasnim materijama u vodama ("Sl. glasnik SRS", br. 31/82) za I i II klasu.
- Za uzorak V0446/4 ispitivani fizičko-hemijski parametri **zadovoljavaju** vrednosti propisane Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Službeni glasnik RS", br. 50/2012). Tabela 1. Granične vrednosti zagađujućih materija u površinskim vodama. Tabela 3. Granične vrednosti zagađujućih materija za dobar ekološki status odnosno II klasu površinskih voda (Tip 6), i **zadovoljavaju** vrednosti propisane Pravilnikom o opasnim materijama u vodama ("Sl. glasnik SRS", br. 31/82) za I i II klasu.
- Za uzorak V0446/5 ispitivani fizičko-hemijski parametri **zadovoljavaju** vrednosti propisane Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Službeni glasnik RS", br. 50/2012). Tabela 1. Granične vrednosti zagađujućih materija u površinskim vodama. Tabela 3. Granične vrednosti zagađujućih materija za dobar ekološki status odnosno II klasu površinskih voda (Tip 6), i **zadovoljavaju** vrednosti propisane Pravilnikom o opasnim materijama u vodama ("Sl. glasnik SRS", br. 31/82) za I i II klasu.

11.08.2023. godine



Odobrio izveštaj

Goran Knežević, dipl. ing. teh.

Rukovodilac departmana za ekotoksikološka  
ispitivanja

#### V PRILOZI

Nema priloga u ovom izveštaju.



**Акредитационо тело Србије**

Accreditation Body of Serbia

**Београд**

Belgrade

**додељује**

awards

**01942**



# **СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ**

Accreditation Certificate

**којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености**  
confirming that Conformity Assessment Body

**Институт за заштиту на раду а.д. Нови Сад**  
**Лабораторија за испитивање**  
**Нови Сад**

**акредитациони број**

accreditation number

**01-073**

**задовољава захтеве стандарда**

fulfils the requirements of

**SRPS ISO/IEC 17025:2017**

(ISO/IEC 17025:2017)

**те је компетентно за обављање послова испитивања**  
and is competent to perform testing activities

**који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације**

as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: [www.ats.rs](http://www.ats.rs)

Valid Scope of Accreditation can be found at: [www.ats.rs](http://www.ats.rs)

**Акредитација додељена**

Date of issue

**26.03.2021.**

**Акредитација важи до**

Date of expiry

**25.03.2025.**



**ВД ДИРЕКТОРА**

проф. др Ацо Јанићјевић

Acting Director

Aco Janićjević, PhD

Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

- Републичка дирекција за воде -

Број: 325-00-250/2021-07

Датум: 26. март 2021. године

Београд

ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ НА РАДУ АД  
НОВИ САД, Марка Миљанова 9иОА

Почетак: 02.04.2021.

Број: 02-22 --УУ/11

На основу члана 105. став 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/16) и Решења министра пољопривреде, шумарства и водопривреде број 119-01-4/9/2020-09 од 28. октобра 2020. године, решавајући по захтеву Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад, број 02-343-III/1 од 17. марта 2021. године у управној ствари издавања овлашћења за испитивање квалитета површинских, подземних и отпадних вода, вршилац дужности директора Републичке дирекције за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде доноси

### РЕШЕЊЕ

1. Овлашћује се Институт за заштиту на раду а.д. Нови Сад, за испитивање квалитета вода у границама Сертификата о акредитацији број 01-073 од 26. марта 2021. године Акредитационог тела Србије, а по Обиму акредитације од 26. марта 2021. године, и то за:

- физичка, хемијска и сензорска испитивања површинске воде;
- физичка, хемијска и сензорска испитивања подземне воде;
- физичка, хемијска и сензорска испитивања отпадне воде;
- микробиолошка испитивања површинске воде;
- микробиолошка испитивања подземне воде;
- микробиолошка испитивања отпадне воде;
- узорковање површинске воде;
- узорковање подземне воде;
- узорковање отпадне воде.

2. Важност овог решења истиче 25. марта 2025. године.

### Образложење

Подносилац захтева Институт за заштиту на раду а.д., Марка Миљанова 9 и 9а, Нови Сад, обратио се овом министарству захтевом број 02-343-III/1 од 17. марта 2021. године који је примљен у писарници Управе за заједничке послове републичких органа под бројем 325-00-250/2021-07 од 25. марта 2021. године за добијање овлашћења за испитивање квалитета површинских, подземних и отпадних вода.



Уз захтев је достављена следећа документација:

1. одлука о обнављању акредитације бр. 112/2021 издата од стране Акредитационог тела Србије и заведена под бројем 2-01-031/2021-22 од 24. марта 2021. године;
2. сертификат о акредитацији број 01-073 од 26. марта 2021. године Акредитационог тела Србије, чија важност истиче 25. марта 2025. године;
3. обим акредитације од 26. марта 2021. године, као прилог уз Сертификат о акредитацији број 01-073;
4. референц листа за анализу површинских, подземних и отпадних вода.

Прегледом достављене документације закључено је да су испуњени услови за издавање Решења о овлашћењу за испитивање квалитета површинских, подземних и отпадних вода из члана 105. став 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), како је наведено у тачки 1. диспозитива Решења.


Рок важности овог решења је ограничен датумом истека важности Сертификата о акредитацији, те је одлучено као у тачки 2. диспозитива решења, и важи само уз Сертификат.

**Правна поука:** Ово решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против Решења може покренути управни спор код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана пријема Решења.

Доставити:

- подносиоцу захтева;
- архиви.

**В.Д. ДИРЕКТОРА**



Наташа Милић, дипл. инж. шум.

