



# INSTITUT ZA PREVENTIVU

ZAŠTITU NA RADU, PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. Novi Sad, Kraljevića Marka 11

**OGRANAK 27. JANUAR NIŠ, Bulevar 12. februar 81**

www.izp.rs

018/244-921 018/248-433

INSTITUT ZA PREVENTIVU

DOO NOVI SAD

OGRANAK 27. JANUAR

Broj: 25-06-785

08.04. 2025 god.  
NIŠ



ATC  
01-453

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Br. IZVEŠTAJA: 328/25

**PREDMET I DATUM  
ISPITIVANJA:**

**Fizičko – hemijska analiza uzorka  
podzemne vode iz pijezometra PA-1  
25.03.2025. godine**

**KORISNIK:**

**ELIXIR PRAHOVO DOO IHP  
Braće Jugovića 2  
PRAHOVO**

**UGOVOR:**

**25-09-587 od 18.03.2025.god.  
250321 – 0007 od 21.03.2025.god.**

Rukovodilac Laboratorije:

Dr Saša Randelović, dipl. hemičar

za Direktor Ogranka 27. Januar Niš:

Vanja Stanojević, ing. zaš.

M.P.

Niš, april 2025. godine





**INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,  
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI  
SAD OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ**  
**Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine**  
IPOL 03 06-06



**SADRŽAJ:**

1	UVOD.....	3
2	OPŠTI PODACI O KORISNIKU .....	4
3	DATUM, VREME I LOKACIJA ISPITIVANJA.....	4
4	MERNI POSTUPAK I VRSTA MERNIH UREĐAJA .....	4
5	REZULTATI ISPITIVANJA podzemne vode iz pijezometra PA-1 .....	6
6	ANALIZA REZULTATA I ZAKLJUČAK .....	10



**INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,  
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI  
SAD OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ**  
**Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine**  
IPOL 03 06-06



## **1 UVOD**

1. Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitane uzorke. Ne preuzima se odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja od strane drugih lica, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod kontrolom predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati bez odobrenja i overe Laboratorije. Kopija ovog izveštaja nije zvanični dokument. Izveštaj važi samo kao celina, sa originalom pečata na strani 1.;
2. Institut za preventivu doo ogranak "27. Januar" Niš se odriče odgovornosti za informacije dobijene od strane korisnika ili trećeg lica. Institut ne prihvata nikakvu obavezu ni odgovornost za informacije dobijene od strane korisnika;
3. Sva dokumentacija vezana za merenja, ispitivanja i nalaze se u arhivi Laboratorije pod brojem **329/25**;
4. Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke;
5. Ovaj izveštaj ima ukupno 10 strana;
6. Sastavni deo ovog izveštaja su sledeći prilozi:
  - Sertifikat o akreditaciji (Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije pogledati na [www.ats.rs](http://www.ats.rs))
  - Rešenje o ovlašćenju za ispitivanje kvaliteta otpadnih voda, površinskih i podzemnih voda
  - Zapisnik o uzorkovanju/merenju i primopredaji uzoraka.



INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,  
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI  
SAD OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ

Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine  
IPOL 03 06-06




ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

## 2 OPŠTI PODACI O KORISNIKU

Naziv i sedište korisnika:	ELIXIR PRAHOVO DOO IHP Braće Jugovića 2, PRAHOVO
Broj telefona / faksa:	019/543-991; 019/542-885
E – mail:	<a href="mailto:office@elixirprahovo.rs">office@elixirprahovo.rs</a>
Registarski broj:	/
Lokacija objekta:	Fabrika fosforne kiseline

## 3 DATUM, VREME I LOKACIJA ISPITIVANJA

Datum ispitivanja:	25.03.2025. god.
Vreme ispitivanja:	11 <sup>h</sup> – 14 <sup>h</sup>
Predmet ispitivanja:	Podzemna voda, trenutni uzorak
Oblast ispitivanja:	1. Fizička ispitivanja vode 2. Hemijska ispitivanja vode
Lokacija ispitivanja:	Uzorak <b>0221.PZV</b> : Podzemna voda iz pijezometra PA-1 GPS koordinate: N:44°17'09,31'' E: 22°36'38,98'' 

## 4 MERNI POSTUPAK I VRSTA MERNIH UREĐAJA

Merni postupak je obuhvatio sledeće operacije:	1. Sagledavanje lokacije i tehnološkog procesa
	2. Uzorkovanje u zadatom vremenskom periodu
	3. Transport uzoraka do laboratorije
	4. Izrada hemijskih analiza

Merni uređaji i instrumenti:



**INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,  
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI  
SAD OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ**

**Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine**  
IPOL 03 06-06



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

1. UV-VIS SPEKTROMETAR, PERKIN ELMER, Lambda 2, serijski broj 142014, inventarski broj 9640240, Karakteristike: Opseg skeniranja: 190 – 1100 nm; Tačnost:  $\pm 0,5$  nm; Širina spektralne linije: 1,5 nm, Max. brzina skeniranja: 24000 nm/min
2. ATOMSKI APSORPCIONI SPEKTROMETAR, SHIMADZU AA-7000, serijski broj A30945200654 AE, inventarski broj 9641150, Karakteristike: Šuplje katodne lampe za Fe, Cu, Cr, Cd, Zn, Mn, Pb, Ni, Ag, Co
3. ANALITIČKA VAGA, METTLER-TOLEDO AG, PH 204L, serijski broj B121143291, inventarski broj 9640250, Karakteristike: Kapacitet: 220g; Tačnost: 0,0001g; Ponovljivost: 0,0001g; Veličina tase:  $\varnothing$  90mm
4. pH/JON METAR, EUTECH INSTRUMENTS, EUTECH ION 700, serijski broj 01258741/504, inventarski broj 9640380, Karakteristike: Opseg: pH: -2 – 16 pH; T: 0 – 1000C; Ion: 0,01 – 2000 ppm; Tačnost: pH:  $\pm 0,01$  pH; T:  $\pm 0,30$ C; Ion:  $\pm 0,5\%$ ; Rezolucija: pH: 0,01 pH; T: 0,10C
5. pH METAR, TESTO 206, serijski broj 30034064/112, inventarski broj 9640880, Karakteristike: Opseg: pH 0-14; t 0-600C; Tačnost: pH 0,02; t 0,40C
6. KONDUKTOMETAR PRENOSNI HANNA INSTRUMENTS, serijski broj 02130086991, inventarski broj 9641330
7. OXSIMETAR PRENOSNI HANNA INSTRUMENTS, serijski broj 02260002991, inventarski broj 9641370
8. INKUBATOR RENGGLI AG, serijski broj 320.001/04, inventarski broj 9641380
9. Oprema za uzorkovanje voda (ručni uzorkivač)



INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,  
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI SAD  
OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ

Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine  
IPOL 03 06-06

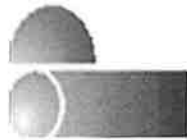


ATC  
01-453

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

5 REZULTATI ISPITIVANJA<sup>1</sup> podzemne vode iz pijezometra PA-1

Red. br.	Ispitivani parametar	Jed.	0221.PZV	RV <sup>a</sup> / PGK <sup>b</sup>	Metoda ispitivanja
1.	pH vrednost	/	7,44	/	EPA Method 150.1:1982
2.	Temperatura vode	°C	12,6	/	EPA Method 170.1:1974
3.	Temperatura vazduha*	°C	14,0	/	IPOL 03 108*
4.	Barometarski pritisak*	mbar	1006,1	/	IPOL 03 108*
5.	Prisustvo i vrsta mirisa*	/	Nije prisutan	/	IPOL 03 108*
5.	Vidljive materije*	/	Nisu prisutne	/	IPOL 03 108*
7.	Boja*	/	Bezbojna	/	IPOL 03 108*
8.	Elektroprovodljivost	µS/cm	2116	/	BS EN 27888:1993
9.	Suspendovane materije na 105°C	mg/l	16,0	/	IPOL 04 04
10.	Ukupna mineralizacija	mg/l	1418,0	/	EPA Method 160.3:1971
11.	Biohemijska potrošnja kiseonika	mg/l	7,30	/	SRPS EN ISO 5815-1:2020
12.	Hemijska potrošnja kiseonika	mg/l	73,00	/	EPA Method 410.1:1978
13.	Ukupan fosfor**	mg/l	>1,2	/	EPA Method 365.3:1978
14.	Ukupan fosfor**	mg/l	5,33	/	EPA Method 365.3:1978
15.	Fosfati (kao PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/l	>0,50	/	EPA Method 365.2:1971
16.	Fosfati (kao PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )**	mg/l	16,30	/	EPA Method 365.2:1971
17.	Mineralna ulja C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	mg/l	<0,05	/	IPOL 04 13
18.	Anjonski tenzidi	µg/l	<100	/	IPOL 04 06
19.	Hloridi	mg/l	>400	/	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
20.	Hloridi**	mg/l	538,89	/	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
21.	Sulfati	mg/l	>40,0	/	EPA Method 375.4:1978
22.	Sulfati**	mg/l	743,84	/	EPA Method 375.4:1978



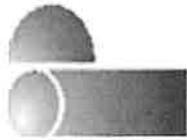
**INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,  
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI SAD**  
**OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ**  
**Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine**  
IPOL 03 06-06



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

**5 REZULTATI ISPITIVANJA<sup>1</sup> podzemne vode iz pijezometra PA-1-nastavak**

Red. br.	Ispitivani parametar	Jed.	0221.PZV	RV <sup>a</sup> / PGK <sup>b</sup>	Metoda ispitivanja
23.	Amonijak <sup>**</sup>	mg/l	>5,0	/	SRPS H.Z1.184:1974
24.	Amonijak		7,80		
25.	Nitrati (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	>2,0	50 <sup>b</sup>	IPOL 04 52
26.	Nitrati (NO <sub>3</sub> -N) <sup>**</sup>		3,03		
27.	Nitriti (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0,01	/	EPA Method 354.1:1971
28.	Kalcijum	mg/l	258,56	/	IPOL 04 07
29.	Magnezijum <sup>*</sup>	mg/l	55,47	/	IPOL 04 07 <sup>*</sup>
30.	Fluoridi	mg/l	<0,10	/	EPA Method 340.2:1974
31.	Cink	µg/l	<5	800	EPA Method 289.1:1974
32.	Kadmijum	µg/l	<0,5	6	EPA Method 213.2:1978
33.	Hrom	µg/l	<5	30	EPA Method 218.2:1978
34.	Bakar	µg/l	30	75	EPA Method 220.1:1978
35.	Nikl	µg/l	<5	75	EPA Method 249.2:1978
36.	Gvožđe (ukupno)	mg/l	0,04	/	EPA Method 236.1:1974
37.	Olovo	µg/l	<5	75	EPA Method 239.2:1978
38.	Kobalt	µg/l	<50	100	EPA Method 219.1:1978
39.	Arsen	µg/l	<5,0	60	EPA Method 206.2:1978
40.	Živa <sup>*</sup>	µg/l	<0,30	0,3	IPOL 04 51
41.	Selen <sup>*</sup>	µg/l	<50	160	EPA Method 200.9:1994 <sup>*</sup>
42.	Antimon <sup>*</sup>	µg/l	<10	20	EPA Method 200.9:1994 <sup>*</sup>
43.	Molibden <sup>*</sup>	µg/l	<50	300	EPA Method 7010:2007 <sup>*</sup>
44.	Titanijum <sup>*</sup>	µg/l	<50	/	EPA Method 283.2:1978 <sup>*</sup>



INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,  
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI SAD  
OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ  
Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine  
IPOL 03 06-06



ATC  
01-453

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

5 REZULTATI ISPITIVANJA<sup>1</sup> podzemne vode iz pijezometra PA-1-nastavak

Red. br.	Ispitivani parametar	Jed.	0221.PZV	RV <sup>a</sup> / PGK <sup>b</sup>	Metoda ispitivanja
45.	Kalaj <sup>*</sup>	µg/l	<50	50	EPA Method 200.9:1994 <sup>*</sup>
46.	Barijum <sup>*</sup>	µg/l	<100	625	EPA Method 7010:2007 <sup>*</sup>
47.	Berilijum <sup>*</sup>	µg/l	<10	15	EPA Method 200.9:1994 <sup>*</sup>
48.	Bor	µg/l	190	/	IPOL 04 11
49.	Vanadijum <sup>*</sup>	µg/l	<10	70	EPA Method 7010:2007 <sup>*</sup>
50.	Srebro <sup>*</sup>	µg/l	<20	40	EPA Method 200.9:1994 <sup>*</sup>
51.	Talijum <sup>*</sup>	µg/l	<10	7	EPA Method 200.9:1994 <sup>*</sup>
52.	Benzen	µg/l	<10	30	IPOL 04 09
53.	Etil benzen	µg/l	<10	150	IPOL 04 09
54.	Toluen	µg/l	<10	1000	IPOL 04 09
55.	Ksileni	µg/l	<10	70	IPOL 04 09
56.	Stiren	µg/l	<10	300	IPOL 04 09
57.	Fenol <sup>*</sup>	µg/l	<100	2000	EPA Method 420.1:1978 <sup>*</sup>
58.	Naftalen	µg/l	<0,5	70	IPOL 04 12
59.	Antracen	µg/l	<0,5	5	IPOL 04 12
60.	Fenantren	µg/l	<0,5	5	IPOL 04 12
61.	Fluoranten	µg/l	<0,5	1	IPOL 04 12
62.	Benzo(a)antracen	µg/l	<0,5	0,5	IPOL 04 12
63.	Krizen	µg/l	<0,5	0,2	IPOL 04 12
64.	Benzo(a)piren	µg/l	<0,5	0,05	IPOL 04 12
65.	Benzo(ghi)perilen	µg/l	<0,5	0,05	IPOL 04 12
66.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,5	0,05	IPOL 04 12
67.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0,5	0,05	IPOL 04 12





**INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,  
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI SAD  
OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ**

**Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine**  
IPOL 03 06-06



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

<sup>1</sup> Rezultati ispitivanja, se odnose samo na ispitivane uzorke

<sup>\*</sup> Neakreditovani parametar

<sup>\*\*</sup> Neakreditovani parametar - vrednost iznad opsega metode (dobijena razblaženjem uzorka)

<sup>\*\*\*</sup> Neakreditovani parametar - vrednost ispod opsega metode (dobijena koncentrovanjem uzorka)

<sup>a</sup> Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu (Sl. Glasnik RS br. 30/2018 i 64/2019)

<sup>b</sup> Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl. List RS, br. 50/2012 (Prilog 1, Tabele 1 i 3.)

U ISPITIVANJU, OBRADI UZORAKA I IZRADI IZVEŠTAJA UČESTVOVALI :

1. Dr Saša Randelović, dipl.hem., [Signature]  
(Odgovorno lice za hemijska ispitivanja)
2. Milan Vučić, dipl. hem., [Signature]  
(Samostalni stručni saradnik za hemijska ispitivanja)
3. Danijela Ilić, dipl. hem., [Signature]  
(Samostalni stručni saradnik za hemijska ispitivanja)
4. Jovana Stojarović, master hem., [Signature]  
(Stručni saradnik za hemijska ispitivanja)

**Datum**

Niš, 08.04.2025. god.

**Odgovorno lice za hemijska ispitivanja**  
[Signature]  
Dr Saša Randelović, dipl. hem.



**INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,  
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI SAD  
OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ  
Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine  
IPOL 03 06-06**

## **6 ANALIZA REZULTATA I ZAKLJUČAK**

Ocena usaglašenosti\* uzorka podzemnih voda izvršena je prema zahtevima propisanim Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.gl. 50/2012) i Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu (Sl. Glasnik RS br. 30/2018, 64/2019), bez uzimanja u obzir merne nesigurnosti u skladu sa binarnim pravilom odlučivanja definisanim Pravilom laboratorije – Pravilo 1(ILAC –G8:09/2019).

Rezultati ispitivanja podzemne vode (oznaka uzorka 0221.PZV), pokazuju da su vrednosti ispitivanih parametara **USAGLAŠENE** sa prosečnim godišnjim koncentracijama, propisanim Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.gl. 50/2012, Prilog 2, Tabela 1.) i remedijacionim vrednostima podzemnih voda propisanim Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu (Sl. Glasnik RS br. 30/2018, 64/2019, Prilog 2).

Kontrolisao i odobrio:  
Odgovorno lice za hemijska ispitivanja



  
Dr Saša Randelović, dipl. hemičar

\*Ocena usaglašenosti se odnosi na akreditovane parametre



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

02034



Београд

Belgrade

додељује

awards

## СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

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

ДОО Институт за превентиву Нови Сад

Огранак 27 јануар Ниш

Лабораторија за испитивање услова радне  
и животне средине

Ниш

акредитациони број

accreditation number

01-453

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

03.09.2021.

Акредитација важи до

Date of expiry

02.09.2025.



ATS



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: 325-00-790/2021-07  
Датум: 9. септембар 2021. године  
Београд

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 превентиву д.о.о. Нови Сад - Огранка 27. јануар, Ниш без броја од 6. јула 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 превентиву д.о.о. Нови Сад - Огранак 27. јануар, Ниш за испитивање квалитета вода у границама Сертификата о акредитацији број 01-453 од 3. септембра 2021. године Акредитационог тела Србије, а по Обиму акредитације од 3. септембра 2021. године, и то за:

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

2. Важност овог решења истиче 2. септембра 2025. године.

### Образложење

Подносилац захтева Институт за превентиву д.о.о. Нови Сад - Огранак 27. јануар, ул. Булевар 12. фебруар бр. 81, Ниш обратио се овом министарству захтевом без броја од 6. јула 2021. године 2021. године који је примљен у писарници Управе за заједничке послове републичких органа под бројем 325-00-790/2021-07 од 9. септембра 2021. године за добијање овлашћења за испитивање квалитета површинских, подземних и отпадних вода.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. сертификат о акредитацији број 01-453 од 3. септембра 2021. године Акредитационог тела Србије, чија важност истиче 2. септембра 2025. године;

2. обим акредитације од 3. септембра 2021. године, као прилог уз Сертификат о акредитацији број 01-453;

3. референц листа за анализу 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.

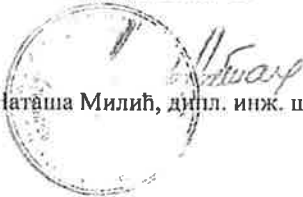
Рок важности овог решења је ограничен датумом истека важности Сертификата о акредитацији, те је одлучено као у тачки 2. диспозитива решења, и важи само уз Сертификат.

**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.



# ZAPISNIK O UZORKOVANJU / MERENJU I PRIMOPREDAJI UZORAKA VODA

Broj: 329/25

Naziv i sedište korisnika:

Objekat:

Upislenost kapaciteta pri uzorkovanju:

Datum i vreme uzorkovanja:

Vrsta i tip uzoraka:

Recipijent otpadnih voda:

Način uliva u recipijent:

Količina otpadnih voda:

Glavni polutanti:

Podzemne vode:

Mesto uzimanja uzoraka i  
rezultati merenja na mestu  
uzorkovanja:

ELIXIR Prehovo

25.03.2025.

	Uzorak br 1	Uzorak br 2	Uzorak br 3	Uzorak br 4
Dubina na kojoj je izbušen pijezometar:				
Nivo vode u pijezometru (L):				
Prečnik pijezometra (d):				
Količina vode kojom je potrebno isprali pijezometar: $V_p = 3(\pi/4)d^2L$				
Količina vode kojom je ispran pijezometar:				

1. Pijezometar PA-1

GPS:

Vizuelni pregled uzorka  
(boja/miris/vidljive materije):

Temp. vode/vazduha (°C)	pH vrednost	Bar. pritisak (mbar)	Elektroprovodljivost (µS/cm)	Rastvorni kiseonik (mg/l)
12.6/14.0	7.44	1006.1	2116	✓

2.

GPS:

Vizuelni pregled uzorka  
(boja/miris/vidljive materije):

Temp. vode/vazduha (°C)	pH vrednost	Bar. pritisak (mbar)	Elektroprovodljivost (µS/cm)	Rastvorni kiseonik (mg/l)

3.

GPS:

Vizuelni pregled uzorka  
(boja/miris/vidljive materije):

Temp. vode/vazduha (°C)	pH vrednost	Bar. pritisak (mbar)	Elektroprovodljivost (µS/cm)	Rastvorni kiseonik (mg/l)

4.

GPS:

Vizuelni pregled uzorka  
(boja/miris/vidljive materije):

Temp. vode/vazduha (°C)	pH vrednost	Bar. pritisak (mbar)	Elektroprovodljivost (µS/cm)	Rastvorni kiseonik (mg/l)

Napomena:

Uzorkivač:

Inspekcijski nadzor:

Predstavnik korisnika:

1.  
2.



# ZAPISNIK O UZORKOVANJU / MERENJU I PRIMOPREDAJI UZORAKA VODA

Broj:

Kontrola temperature prilikom transporta uzoraka:

Temperatura u frižideru izmerena pre skladištenja uzoraka (°C)	Temperatura u frižideru izmerena u trenutku predaje uzoraka (°C)
2,8	3,1

Popunjava Lice zaduženo za prijem uzoraka

Kontrola uzoraka prilikom prijema uzoraka u laboratoriju:

Vizuelni pregled ambalaže	bez oštećenja / sa oštećenjem
Količina uzorka (prema planu uzorkovanja br. )	da / ne
Konzervirani uzorci (prema planu uzorkovanja br. )	da / ne

Datum prijema uzoraka:	27.03.2021.
Uzorke dostavio:	S. RANDELAVIC
Šifre uzoraka:	0221 p2v
Napomena:	

Lice zaduženo za prijem uzoraka

D. Krc