

Datum: 23.03.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	<b>209572</b>	<b>Oznaka uzorka: 1094/21</b>
<b>Naziv i identifikacija uzorka:</b>	<b>voda za ljudsku potrošnju, Benzinska postaja Petrol, Sisak Moščenica, Ante Starčevića 153, Petrinja, Cafe bar Ela</b>	
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)	
<b>Naručitelj:</b>	<b>Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju</b> Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja	
<b>Tip zahtjeva:</b>	Zapisnik Ur.br.: od 18.3.2021.	
<b>Isporučitelj:</b>	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja	
<b>Uzorkovao/la:</b>	Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Sisak	
<b>Lokacija uzorkovanja:</b>	Benzinska postaja Petrol, Sisak Moščenica, Ante Starčevića 153, Petrinja, Cafe bar Ela	
<b>Vrijeme dostave:</b>	18.03.2021.	
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	Parametri skupine A	
<b>Početak/kraj ispitivanja:</b>	19.03.2021. / 23.03.2021.	
<b>Konačna ocjena:</b>	<b>Zaključak je naveden u Prilogu<sup>5</sup> I</b>	

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

**1. Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju**

Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja

**2. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju**

Ulica Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

**Napomena:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju (■ - fiksno područje ili F■ - fleksibilno područje akreditacije)
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

## REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 23.03.2021.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Benzinska postaja Petrol, Sisak Mošćenica, Ante Starčevića 153, Petrinja, Cafe bar Ela

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 2550 B (23.izd., 2017)	°C	14,7	25	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
Boja	SM 2120 C (23.izd., 2017) ■	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027: 2016	NTU	0,35 ± 0,06	4	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test, Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,07	-	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523: 2012 ■	pH jedinica	7,2 ± 0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 17,6 °C					
Vodljivost	HRN EN 27888: 2008 ■	µS/cm/20°C	344 ± 21	2.500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467: 2001 ■	mg/L O <sub>2</sub>	1,3 ± 0,3	5	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1: 1998 ■	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,01	0,5	DA
Nitriti	HRN EN 26777: 1998 ■	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,02	0,5	DA
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B (23.izd., 2017) <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4,5 ± 0,3	50	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	8 ± 1	250	DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k = 2$ , što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglić, dipl.ing.

**Odsjek za mikrobiologiju voda****Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 22.03.2021.**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Benzinska postaja Petrol, Sisak Mošćenica, Ante Starčevića 153, Petrinja, Cafe bar Ela**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 ■	cfu/100 mL	0	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

***Kraj ispitnog izvještaja***

**PRILOG I**

**ZAKLJUČAK**

**Konačna ocjena: ODGOVARA**

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Benzinska postaja Petrol, Sisak Mošćenica, Ante Starčevića 153, Petrinja, Cafe bar Ela**

**Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu**

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/17, 39/20).

Datum: 23.03.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

**Broj ispitnog izvještaja:** 209573      **Oznaka uzorka:** 1095/21  
**Naziv i identifikacija uzorka:** voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić, Češko selo  
**Vrsta uzorka:** Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)  
**Naručitelj:** Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju  
Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja  
**Tip zahtjeva:** Zapisnik  
Ur.br.: od 18.3.2021.  
**Isporučitelj:** Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju  
Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja  
**Uzorkovao/la:** Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Sisak  
**Lokacija uzorkovanja:** Dječji vrtić, Češko selo  
**Vrijeme dostave:** 18.03.2021.  
**Vrsta ispitivanja:** Parametri skupine A  
**Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 23.03.2021.

**Konačna ocjena:**      **Zaključak je naveden u Prilogu<sup>5</sup> I**

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

**1. Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju**

Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja

**2. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju**

Ulica Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

**Napomena:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju (■ - fiksno područje ili F■ - fleksibilno područje akreditacije)
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

## REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 23.03.2021.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić, Češko selo

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 2550 B (23.izd., 2017)	°C	12,0	25	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
Boja	SM 2120 C (23.izd., 2017) ■	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027: 2016	NTU	0,60 ± 0,09	4	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test,Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,08	-	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523: 2012 ■	pH jedinica	7,3 ± 0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 17,4 °C					
Vodljivost	HRN EN 27888: 2008 ■	µS/cm/20°C	322 ± 19	2.500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467: 2001 ■	mg/L O <sub>2</sub>	1,2 ± 0,3	5	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1: 1998 ■	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,01	0,5	DA
Nitriti	HRN EN 26777: 1998 ■	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,02	0,5	DA
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B (23.izd.,2017)	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4,6 ± 0,3	50	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	8 ± 1	250	DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k = 2$ , što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglic, dipl.ing.



**Odsjek za mikrobiologiju voda****Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 22.03.2021.**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić, Češko selo**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 ■	cfu/100 mL	0	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**

## PRILOG I

## ZAKLJUČAK

**Konačna ocjena: ODGOVARA**

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić, Češko selo**

**Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu**

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/17, 39/20).

Datum: 23.03.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	<b>209574</b>	<b>Oznaka uzorka: 1096/21</b>
<b>Naziv i identifikacija uzorka:</b>	<b>voda za ljudsku potrošnju, Vojarna Pukovnik Predrag Matanović, Ulica Martina Frankopana bb, Petrinja, Restoran, slavina u kuhinji, priprema hrane</b>	
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)	
<b>Naručitelj:</b>	<b>Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju</b> Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja	
<b>Tip zahtjeva:</b>	Zapisnik Ur.br.: od 18.3.2021.	
<b>Isporučitelj:</b>	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja	
<b>Uzorkovao/la:</b>	Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Sisak	
<b>Lokacija uzorkovanja:</b>	Vojarna Pukovnik Predrag Matanović, Ulica Martina Frankopana bb, Petrinja, Restoran, slavina u kuhinji, priprema hrane	
<b>Vrijeme dostave:</b>	18.03.2021.	
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	Parametri skupine A	
<b>Početak/kraj ispitivanja:</b>	19.03.2021. / 23.03.2021.	
<b>Konačna ocjena:</b>	<b>Zaključak je naveden u Prilogu<sup>5</sup> I</b>	

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

**1. Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju**

Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja

**2. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju**

Ulica Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

**Napomena:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju ( ■ - fiksno područje ili F■ - fleksibilno područje akreditacije)
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

## REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 23.03.2021.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Vojarna Pukovnik Predrag Matanović, Ulica Martina Frankopana bb, Petrinja, Restoran, slavina u kuhinji, priprema hrane

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 2550 B (23.izd., 2017)	°C	12,6	25	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
Boja	SM 2120 C (23.izd., 2017) ■	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027: 2016	NTU	0,72 ± 0,11	4	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test, Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,08	-	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523: 2012 ■	pH jedinica	7,2 ± 0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 17,1 °C					
Vodljivost	HRN EN 27888: 2008 ■	µS/cm/20°C	322 ± 19	2.500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467: 2001 ■	mg/L O <sub>2</sub>	1,6 ± 0,3	5	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1: 1998 ■	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,01	0,5	DA
Nitriti	HRN EN 26777: 1998 ■	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,02	0,5	DA
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B (23.izd., 2017) <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4,6 ± 0,3	50	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	7,4 ± 0,5	250	DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k = 2$ , što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglic, dipl.ing.

**Odsjek za mikrobiologiju voda****Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 22.03.2021.**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Vojarna Pukovnik Predrag Matanović, Ulica Martina Frankopana bb, Petrinja, Restoran, slavina u kuhinji, priprema hrane**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 ■	cfu/100 mL	0	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

***Kraj ispitnog izvještaja***

**PRILOG I**

**ZAKLJUČAK**

**Konačna ocjena: ODGOVARA**

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Vojarna Pukovnik Predrag Matanović, Ulica Martina Frankopana bb, Petrinja, Restoran, slavina u kuhinji, priprema hrane**

**Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu**

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/17, 39/20).

Datum: 23.03.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	<b>209575</b>	<b>Oznaka uzorka: 1097/21</b>
<b>Naziv i identifikacija uzorka:</b>	<b>voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Petrinjčica, Centralni objekt Izvor, Ul. Milana Dujnića 25, Petrinja, slavina u kuhinji</b>	
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)	
<b>Naručitelj:</b>	<b>Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju</b> Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja	
<b>Tip zahtjeva:</b>	Zapisnik Ur.br.: od 18.3.2021.	
<b>Isporučitelj:</b>	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja	
<b>Uzorkovao/la:</b>	Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Sisak	
<b>Lokacija uzorkovanja:</b>	Dječji vrtić Petrinjčica, Centralni objekt Izvor, Ul. Milana Dujnića 25, Petrinja, slavina u kuhinji	
<b>Vrijeme dostave:</b>	18.03.2021.	
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	Parametri skupine A	
<b>Početak/kraj ispitivanja:</b>	19.03.2021. / 23.03.2021.	
<b>Konačna ocjena:</b>	<b>Zaključak je naveden u Prilogu<sup>5</sup> I</b>	

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

**1. Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju**

Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja

**2. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju**

Ulica Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

**Napomena:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju (■ - fiksno područje ili F■ - fleksibilno područje akreditacije)
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije



## REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 23.03.2021.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Petrinjčica, Centralni objekt Izvor, Ul. Milana Dujnića 25, Petrinja, slavina u kuhinji

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 2550 B (23.izd., 2017)	°C	14,6	25	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
Boja	SM 2120 C (23.izd., 2017) ■	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027: 2016	NTU	0,84 ± 0,13	4	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test, Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,07	-	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523: 2012 ■	pH jedinica	7,2 ± 0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 17,4 °C					
Vodljivost	HRN EN 27888: 2008 ■	µS/cm/20°C	321 ± 19	2.500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467: 2001 ■	mg/L O <sub>2</sub>	1,4 ± 0,3	5	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1: 1998 ■	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,01	0,5	DA
Nitriti	HRN EN 26777: 1998 ■	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,02	0,5	DA
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B (23.izd., 2017) <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4,6 ± 0,3	50	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	7 ± 0	250	DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k = 2$ , što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglić, dipl.ing.

**Odsjek za mikrobiologiju voda****Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 22.03.2021.**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Petrinjčica, Centralni objekt Izvor, Ul. Milana Dujnića 25, Petrinja, slavina u kuhinji**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 ■	cfu/100 mL	0	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**

**PRILOG I**

**ZAKLJUČAK**

**Konačna ocjena: ODGOVARA**

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Petrinjčica, Centralni objekt Izvor, Ul. Milana Dujnića 25, Petrinja, slavina u kuhinji**

**Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu**

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/17, 39/20).

Datum: 23.03.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	<b>209576</b>	<b>Oznaka uzorka: 1098/21</b>
<b>Naziv i identifikacija uzorka:</b>	<b>voda za ljudsku potrošnju, Opća bolnica dr. Ivo Pedišić, Petrinja, slavina u kuhinji</b>	
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)	
<b>Naručitelj:</b>	<b>Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju</b> Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja	
<b>Tip zahtjeva:</b>	Zapisnik Ur.br.: od 18.3.2021.	
<b>Isporučitelj:</b>	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja	
<b>Uzorkovao/la:</b>	Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Sisak	
<b>Lokacija uzorkovanja:</b>	Opća bolnica dr. Ivo Pedišić, Petrinja, slavina u kuhinji	
<b>Vrijeme dostave:</b>	18.03.2021.	
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	Parametri skupine A	
<b>Početak/kraj ispitivanja:</b>	19.03.2021. / 23.03.2021.	
<b>Konačna ocjena:</b>	<b>Zaključak je naveden u Prilogu<sup>5</sup> I</b>	

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

**1. Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju**

Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja

**2. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju**

Ulica Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

**Napomena:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju (■ - fiksno područje ili F■ - fleksibilno područje akreditacije)
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

## REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 23.03.2021.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Opća bolnica dr. Ivo Pedišić, Petrinja, slavina u kuhinji

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 2550 B (23.izd., 2017)	°C	12,6	25	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
Boja	SM 2120 C (23.izd., 2017) ■	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027: 2016	NTU	0,61 ± 0,10	4	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test, Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,06	-	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523: 2012 ■	pH jedinica	7,4 ± 0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 17,5 °C					
Vodljivost	HRN EN 27888: 2008 ■	µS/cm/20°C	430 ± 26	2.500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467: 2001 ■	mg/L O <sub>2</sub>	1,2 ± 0,3	5	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1: 1998 ■	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,01	0,5	DA
Nitriti	HRN EN 26777: 1998 ■	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,02	0,5	DA
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B (23.izd., 2017)	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	20,3 ± 1,4	50	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	10,6 ± 0,7	250	DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k = 2$ , što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglić, dipl.ing.

**Odsjek za mikrobiologiju voda****Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 22.03.2021.**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Opća bolnica dr. Ivo Pedišić, Petrinja, slavina u kuhinji**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 ■	cfu/100 mL	0	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**



## PRILOG I

## ZAKLJUČAK

**Konačna ocjena: ODGOVARA**

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Opća bolnica dr.Ivo Pedišić, Petrinja, slavina u kuhinji**

**Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu**

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br.125/17, 39/20).

Datum: 23.03.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

**Broj ispitnog izvještaja:** 209578                      **Oznaka uzorka:** 1100/21  
**Naziv i identifikacija uzorka:** voda za ljudsku potrošnju, Graberje 76A, Petrinja, slavina u kuhinji, prizemlje  
**Vrsta uzorka:** Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)  
**Naručitelj:** Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju  
Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja  
**Tip zahtjeva:** Zapisnik  
Ur.br.: od 18.3.2021.  
**Isporučitelj:** Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju  
Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja  
**Uzorkovao/la:** Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Sisak  
**Lokacija uzorkovanja:** Graberje 76A, Petrinja, slavina u kuhinji, prizemlje  
**Vrijeme dostave:** 18.03.2021.  
**Vrsta ispitivanja:** Parametri skupine A  
**Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 23.03.2021.

**Konačna ocjena:**                      **Zaključak je naveden u Prilogu<sup>5</sup> I**

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

**1. Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju**

Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja

**2. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju**

Ulica Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

**Napomena:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju (■ - fiksno područje ili F■ - fleksibilno područje akreditacije)
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

## REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 23.03.2021.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Graberje 76A, Petrinja, slavina u kuhinji, prizemlje

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 2550 B (23.izd., 2017)	°C	11,6	25	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
Boja	SM 2120 C (23.izd., 2017) ■	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027: 2016	NTU	0,91 ± 0,14	4	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test,Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,05	-	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523: 2012 ■	pH jedinica	7,4 ± 0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 17,9 °C					
Vodljivost	HRN EN 27888: 2008 ■	µS/cm/20°C	368 ± 22	2.500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467: 2001 ■	mg/L O <sub>2</sub>	1,2 ± 0,3	5	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1: 1998 ■	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,01	0,5	DA
Nitriti	HRN EN 26777: 1998 ■	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,02	0,5	DA
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B (23.izd.,2017)	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	20,4 ± 1,4	50	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	13,2 ± 0,8	250	DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k = 2$ , što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglić, dipl.ing.

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 22.03.2021.

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Graberje 76A, Petrinja, slavina u kuhinji, prizemlje**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 ■	cfu/100 mL	0	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**

## PRILOG I

## ZAKLJUČAK

**Konačna ocjena: ODGOVARA**

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Graberje 76A, Petrinja, slavina u kuhinji, prizemlje**

**Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu**

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/17, 39/20).

Datum: 23.03.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

**Broj ispitnog izvještaja:** 209579                      **Oznaka uzorka:** 1101/21  
**Naziv i identifikacija uzorka:** voda za ljudsku potrošnju, Strašnik 75, vl. Stanić  
**Vrsta uzorka:** Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)  
**Naručitelj:** Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju  
Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja  
**Tip zahtjeva:** Zapisnik  
Ur.br.: od 18.3.2021.  
**Isporučitelj:** Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju  
Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja  
**Uzorkovao/la:** Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Sisak  
**Lokacija uzorkovanja:** Strašnik 75,vl.Stanić  
**Vrijeme dostave:** 18.03.2021.  
**Vrsta ispitivanja:** Parametri skupine A  
**Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 23.03.2021.

**Konačna ocjena:**                      **Zaključak je naveden u Prilogu<sup>5</sup> I**

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

**1. Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju**

Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja

**2. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju**

Ulica Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

**Napomena:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju (■ - fiksno područje ili F■ - fleksibilno područje akreditacije)
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

## REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 23.03.2021.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Strašnik 75, vl. Stanić

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 2550 B (23.izd., 2017)	°C	11,2	25	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
Boja	SM 2120 C (23.izd., 2017) ■	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027: 2016	NTU	0,69 ± 0,11	4	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test,Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,05	-	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523: 2012 ■	pH jedinica	7,7 ± 0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 18,1 °C					
Vodljivost	HRN EN 27888: 2008 ■	µS/cm/20°C	335 ± 20	2.500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467: 2001 ■	mg/L O <sub>2</sub>	0,57 ± 0,12	5	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1: 1998 ■	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,01	0,5	DA
Nitriti	HRN EN 26777: 1998 ■	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,02	0,5	DA
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B (23.izd.,2017)	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	3,4 ± 0,2	50	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	6,2 ± 0,4	250	DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.



Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k = 2$ , što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglic, dipl.ing.

**Odsjek za mikrobiologiju voda****Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 22.03.2021.**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Strašnik 75, vl. Stanić**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 ■	cfu/100 mL	0	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**

PRILOG I

ZAKLJUČAK

**Konačna ocjena: ODGOVARA**

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Strašnik 75, vl. Stanić**

**Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu**

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/17, 39/20).

Datum: 23.03.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	<b>209580</b>	<b>Oznaka uzorka: 1102/21</b>
<b>Naziv i identifikacija uzorka:</b>	<b>voda za ljudsku potrošnju, Župić 19, Petrinja, privatna kuća, vl. Validija, slavina u kupaoni, prizemlje</b>	
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)	
<b>Naručitelj:</b>	<b>Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju</b> Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja	
<b>Tip zahtjeva:</b>	Zapisnik Ur.br.: od 18.3.2021.	
<b>Isporučitelj:</b>	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja	
<b>Uzorkovao/la:</b>	Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Sisak	
<b>Lokacija uzorkovanja:</b>	Župić 19, Petrinja, privatna kuća, vl. Validija, slavina u kupaoni, prizemlje	
<b>Vrijeme dostave:</b>	18.03.2021.	
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	Parametri skupine A	
<b>Početak/kraj ispitivanja:</b>	19.03.2021. / 23.03.2021.	
<b>Konačna ocjena:</b>	<b>Zaključak je naveden u Prilogu<sup>5</sup> I</b>	

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

**1. Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju**

Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja

**2. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju**

Ulica Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

**Napomena:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju (■ - fiksno područje ili F■ - fleksibilno područje akreditacije)
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

## REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 23.03.2021.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Župić 19, Petrinja, privatna kuća, vl. Validija, slavina u kupaoni, prizemlje

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 2550 B (23.izd., 2017)	°C	11,2	25	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
Boja	SM 2120 C (23.izd., 2017) ■	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027: 2016	NTU	0,92 ± 0,15	4	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test, Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,05	-	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.					
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523: 2012 ■	pH jedinica	7,0 ± 0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 18,2 °C					
Vodljivost	HRN EN 27888: 2008 ■	µS/cm/20°C	315 ± 19	2.500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467: 2001 ■	mg/L O <sub>2</sub>	1,2 ± 0,3	5	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1: 1998 ■	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,01	0,5	DA
Nitriti	HRN EN 26777: 1998 ■	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,02	0,5	DA
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B (23.izd., 2017) <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	18,8 ± 1,3	50	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	6,6 ± 0,4	250	DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k = 2$ , što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglić, dipl.ing.

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 22.03.2021.

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Župić 19, Petrinja, privatna kuća, vl. Validija, slavina u kupaoni, prizemlje**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 ■	cfu/100 mL	0	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**

## PRILOG I

## ZAKLJUČAK

**Konačna ocjena: ODGOVARA**

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Župić 19, Petrinja, privatna kuća, vl. Validija, slavina u kupaoni, prizemlje**

**Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu**

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/17, 39/20).



Datum: 23.03.2021.

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

**Broj ispitnog izvještaja:** 209581      **Oznaka uzorka:** 1103/21  
**Naziv i identifikacija uzorka:** voda za ljudsku potrošnju, Nebojan, DVD, slavina u WC  
**Vrsta uzorka:** Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)  
**Naručitelj:** Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju  
Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja  
**Tip zahtjeva:** Zapisnik  
Ur.br.: od 18.3.2021.  
**Isporučitelj:** Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju  
Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja  
**Uzorkovao/la:** Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Sisak  
**Lokacija uzorkovanja:** Nebojan, DVD, slavina u WC  
**Vrijeme dostave:** 18.03.2021.  
**Vrsta ispitivanja:** Parametri skupine A  
**Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 23.03.2021.

**Konačna ocjena:**      **Zaključak je naveden u Prilogu<sup>5</sup> I**

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl.ing.

Dostaviti:

**1. Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju**

Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja

**2. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju**

Ulica Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

**Napomena:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode označene su u Ispitnom izvještaju (■ - fiksno područje ili F■ - fleksibilno područje akreditacije)
- 5) Prilozi nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

## REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak/kraj ispitivanja: 19.03.2021. / 23.03.2021.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Nebojan, DVD, slavina u WC

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Temperatura	SM 2550 B (23.izd., 2017)	°C	16,6	25	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
Boja	SM 2120 C (23.izd., 2017) ■	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027: 2016	NTU	0,30 ± 0,05	4	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	DA
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test,Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,07	-	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo sisačko-moslavačke županije.					
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523: 2012 ■	pH jedinica	7,5 ± 0,1	6,5 - 9,5	DA
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 17,6 °C					
Vodljivost	HRN EN 27888: 2008 ■	µS/cm/20°C	322 ± 19	2.500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467: 2001 ■	mg/L O <sub>2</sub>	<0,5	5	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1: 1998 ■	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,01	0,5	DA
Nitriti	HRN EN 26777: 1998 ■	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,02	0,5	DA
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B (23.izd.,2017)	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	3,2 ± 0,2	50	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	<6	250	DA

Napomena : Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.d. - nije detektirano.

Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k = 2$ , što predstavlja 95 % razinu pouzdanosti.

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglic, dipl.ing.

**Odsjek za mikrobiologiju voda****Početak/kraj ispitivanja:** 19.03.2021. / 22.03.2021.**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju, Nebojan, DVD, slavina u WC**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014 ■	n/100 mL	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 ■	cfu/100 mL	0	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000 ■	broj/1 mL	0	100	DA

\* Maksimalno dozvoljena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

Analitičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

**Kraj ispitnog izvještaja**

## PRILOG I

## ZAKLJUČAK

**Konačna ocjena: ODGOVARA**

Naziv uzorka: **voda za ljudsku potrošnju, Nebojan, DVD, slavina u WC**

**Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu**

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

**Odsjek za mikrobiologiju voda**

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/17, 39/20).