

	<b>Republika Hrvatska</b> <b>Hrvatski zavod za javno zdravstvo</b>		 
	<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b> <b>Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu</b>		
	<b>Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb</b>		
	<b>Tel: (01) 46 83 009</b>	<b>E-mail: vode@hzjz.hr</b>	

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 13.07.2021.

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	213100	<b>Oznaka uzorka:</b>	3252/21
<b>Naziv uzorka</b>	voda za ljudsku potrošnju, Brest, Pekara Edi, slavina u dućanu		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
<b>Naručitelj:</b>	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju , Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja		
<b>Tip zahtjeva:</b>	Zapisnik		
<b>Datum zapisnika:</b>	2176-124-10/21. od 9.7.2021.		
<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:</b>	Brest, Pekara Edi, slavina u dućanu
<b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b>	-	<b>Datum/vrijeme dostave:</b>	09.07.2021. (13:00)
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	Parametri skupine A		
<b>Početak ispitivanja:</b>	09.07.2021.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	13.07.2021.

<b>KONAČNA OCJENA:</b>	<b>SUKLADNO</b>
------------------------	-----------------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, 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

Napomene:

- 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 nose oznaku ■, a fleksibilno akreditirane F■.
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- 6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 7) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	09.07.2021.		Kraj ispitivanja:	13.07.2021.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, Brest, Pekara Edi, slavina u dućanu						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Temperatura	SM 2550 B (23. izd., 2017)	°C	23,5	-	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	1,50	-	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	
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: 23,4 °C							
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	348	21	2.500	DA	
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test, Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,28	-	-	DA	
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko- moslavačke županije.							
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O <sub>2</sub>	0,83	0,18	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>	2,9	0,2	50	DA	
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	7,2	0,5	250	DA	
OCJENA SUKLADNOSTI:							
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).							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglić, dipl.ing.




## Odsjek za mikrobiologiju voda

Početak ispitivanja:	09.07.2021.	Kraj ispitivanja:	12.07.2021.				
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, Brest, Pekara Edi, slavina u dućanu						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*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	13	-	100	DA	
Broj kolonija 22°C/72h	■ HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	20	-	100	DA	
OCJENA SUKLADNOSTI:							
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).							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

**Analičar**  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

	<b>Republika Hrvatska</b> <b>Hrvatski zavod za javno zdravstvo</b>		 
	<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b> <b>Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu</b>		
	<b>Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb</b>		
	<b>Tel: (01) 46 83 009</b>	<b>E-mail: vode@hzjz.hr</b>	

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 13.07.2021.

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	213101	<b>Oznaka uzorka:</b>	3253/21
<b>Naziv uzorka</b>	voda za ljudsku potrošnju, Benzinska postaja Oktan Žažine d.o.o, Dužica		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
<b>Naručitelj:</b>	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju , Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja		
<b>Tip zahtjeva:</b>	Zapisnik		
<b>Datum zapisnika:</b>	2176-124-10/21. od 9.7.2021.		
<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:</b>	Benzinska postaja Oktan Žažine d.o.o, Dužica
<b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b>	-	<b>Datum/vrijeme dostave:</b>	09.07.2021. (13:00)
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	Parametri skupine A		
<b>Početak ispitivanja:</b>	09.07.2021.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	13.07.2021.

<b>KONAČNA OCJENA:</b>	<b>SUKLADNO</b>
------------------------	-----------------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglic, 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

Napomene:

- 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 nose oznaku ■, a fleksibilno akreditirane F■.
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- 6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 7) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	09.07.2021.		Kraj ispitivanja:	13.07.2021.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, Benzinska postaja Oktan Žažine d.o.o, Dužica						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Temperatura	SM 2550 B (23. izd., 2017)	°C	23,0	-	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	1,60	-	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	
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: 23,7 °C							
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	362	22	2.500	DA	
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test, Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,26	-	-	DA	
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko- moslavačke županije.							
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O <sub>2</sub>	0,95	0,21	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>	2,8	0,2	50	DA	
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	< 6	-	250	DA	
OCJENA SUKLADNOSTI:							
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).							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija




Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglić, dipl.ing.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	09.07.2021.		Kraj ispitivanja:	12.07.2021.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, Benzinska postaja Oktan Žažine d.o.o, Dužica						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*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	56	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	85	-	100	DA
OCJENA SUKLADNOSTI:							
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).							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

	<b>Republika Hrvatska</b> <b>Hrvatski zavod za javno zdravstvo</b>		 
	<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b> <b>Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu</b>		
	<b>Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb</b>		
	<b>Tel: (01) 46 83 009</b>	<b>E-mail: vode@hzjz.hr</b>	

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 13.07.2021.

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	213102	<b>Oznaka uzorka:</b>	3254/21
<b>Naziv uzorka</b>	voda za ljudsku potrošnju, Mlin i pekare d.o.o, P-77, Zagrebačka 42, Lekenik, Petrinja, slavina u trgovini		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
<b>Naručitelj:</b>	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju, Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja		
<b>Tip zahtjeva:</b>	Zapisnik		
<b>Datum zapisnika:</b>	2176-124-10/21. od 9.7.2021.		
<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:</b>	Mlin i pekare d.o.o, P-77, Zagrebačka 42, Lekenik, Petrinja, slavina u trgovini
<b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b>	-	<b>Datum/vrijeme dostave:</b>	09.07.2021. (13:00)
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	Parametri skupine A		
<b>Početak ispitivanja:</b>	09.07.2021.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	13.07.2021.

<b>KONAČNA OCJENA:</b>	<b>SUKLADNO</b>
------------------------	-----------------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, 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

Napomene:

- 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 nose oznaku ■, a fleksibilno akreditirane F■.
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćeni područjem akreditacije.
- 6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 7) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	09.07.2021.		Kraj ispitivanja:	13.07.2021.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, Mlin i pekare d.o.o, P-77, Zagrebačka 42, Lekenik, Petrinja, slavina u trgovini						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Temperatura	SM 2550 B (23. izd., 2017)	°C	23,5	-	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	0,45	-	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	
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: 23,8 °C							
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	678	41	2.500	DA	
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test, Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,22	-	-	DA	
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko- moslavačke županije.							
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O <sub>2</sub>	0,72	0,16	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>	21,2	1,4	50	DA	
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	39	2	250	DA	
OCJENA SUKLADNOSTI:							
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).							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglić, dipl.ing.



## Odsjek za mikrobiologiju voda

<b>Početak ispitivanja:</b>	09.07.2021.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	12.07.2021.			
<b>Naziv uzorka</b>	voda za ljudsku potrošnju, Mlin i pekare d.o.o, P-77, Zagrebačka 42, Lekenik, Petrinja, slavina u trgovini					
<b>Naziv parametra</b>	<b>Metoda</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Rezultat</b>	<b>Mjerna nesig.</b>	<b>*MDK</b>	<b>Ocjena ispravnosti</b>
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




## OCJENA SUKLADNOSTI:

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).

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

**Analičar**  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

	<b>Republika Hrvatska</b> <b>Hrvatski zavod za javno zdravstvo</b>		 
	<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b> <b>Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu</b>		
	<b>Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb</b>		
	<b>Tel: (01) 46 83 009</b>	<b>E-mail: vode@hzjz.hr</b>	

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 13.07.2021.

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	213103	<b>Oznaka uzorka:</b>	3255/21
<b>Naziv uzorka</b>	voda za ljudsku potrošnju, Mlin i pekare d.o.o, P-104, Zagrebačka 91, Peščenica, Petrinja, slavina u trgovini		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
<b>Naručitelj:</b>	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju, Ul. Ivana Gundulića 14, 44250 Petrinja		
<b>Tip zahtjeva:</b>	Zapisnik		
<b>Datum zapisnika:</b>	2176-124-10/21. od 9.7.2021.		
<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:</b>	Mlin i pekare d.o.o, P-104, Zagrebačka 91, Peščenica, Petrinja, slavina u trgovini
<b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b>	-	<b>Datum/vrijeme dostave:</b>	09.07.2021. (13:00)
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	Parametri skupine A		
<b>Početak ispitivanja:</b>	09.07.2021.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	13.07.2021.

<b>KONAČNA OCJENA:</b>	<b>SUKLADNO</b>
------------------------	-----------------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, 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

Napomene:

- 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 nose oznaku ■, a fleksibilno akreditirane F■.
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćeni područjem akreditacije.
- 6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 7) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu							
Početak ispitivanja:	09.07.2021.		Kraj ispitivanja:	13.07.2021.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, Mlin i pekare d.o.o, P-104, Zagrebačka 91, Peščenica, Petrinja, slavina u trgovini						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Temperatura	SM 2550 B (23. izd., 2017)	°C	22,0	-	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	0,80	-	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	
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: 23,0 °C							
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	695	42	2.500	DA	
Rezidualni klor dioksid	Kivetni test, Hach DPD metoda 10126	mg/L ClO <sub>2</sub>	0,20	-	-	DA	
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko- moslavačke županije.							
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>	22,4	1,5	50	DA	
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/L Cl <sup>-</sup>	36,4	2,3	250	DA	
OCJENA SUKLADNOSTI:							
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).							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Jurica Štiglic, dipl.ing.

Odsjek za mikrobiologiju voda							
Početak ispitivanja:	09.07.2021.		Kraj ispitivanja:	12.07.2021.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, Mlin i pekare d.o.o, P-104, Zagrebačka 91, Peščenica, Petrinja, slavina u trgovini						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*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	6	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	■	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	8	-	100	DA
OCJENA SUKLADNOSTI:							
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).							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analičar  
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -