



Služba za zdravstvenu ekologiju akreditirani je ispitni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1246.

Akreditirane metode ispitivanja označene su (\*).

Službeni laboratorij za vodu za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA: UP/I-541-02/18-03/05; URBROJ:534-07-2-1-3/2-18-8; Zagreb, 13. srpnja 2018. godine

Virovitica, 16.01.2024

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj:**

**28-1-24**

**Uzorak:**

**Voda za ljudsku potrošnju - obrađena voda**

Naziv i adresa naručitelja:

Voda d.o.o.  
Vladimira Nazora 14  
Orahovica

Vodopskrbnim sustavom upravlja: Voda d.o.o., Vladimira Nazora 14, Orahovica

Adresa uzimanja uzoraka:

Područna škola  
Cmac  
Cmac

Mjesto uzimanja uzorka:

Slavina - sanitarni čvor

Uzorkovao/la:

Dražen Nađ

Metoda uzorkovanja:

ZZJZ Sv Rok \*HRN ISO 5667-5:2011; \*HRN EN ISO 19458:2008

Datum uzimanja uzorka:

10.01.2024

Vrijeme uzimanja uzorka: 08:20

Datum dostave uzorka:

10.01.2024

Vrijeme dostave uzorka: 11:30

Ispitivanje započeto:

10.01.2024

Ispitivanje završeno: 15.01.2024

Izvešće završeno:

15.01.2024

Vrsta analize:

Po ugovoru

**KONAČNA OCJENA: SUKLADNO**

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.



Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

## Odjel za kemiju hrane i vode

### Terenski podaci

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	8.8	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl <sub>2</sub> /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

### Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
------------	-----------------	--------	----------	------------------	------------

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablica 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023).

Voditelj Odjela za kemiju hrane i vode  
Edita Černi dipl.ing.

*Černi*

## Odjel za mikrobiologiju hrane i vode

### Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokok	broj/100 mL	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0/100 mL	DA
<i>Escherichia coli</i>	broj/100 ml	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 ml	DA
Broj kolonija na 36°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	11	100/1 ml	DA
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens 44°C</i> (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja na temelju ispitivanih mikrobioloških pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 1 i 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. br. 64/23, 88/23).

Voditelj Odjela za mikrobiologiju hrane i vode  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

*Špehar*

**Kraj izvješća o ispitivanju**

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvatanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.



Služba za zdravstvenu ekologiju akreditirani je ispitni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1246.

Akreditirane metode ispitivanja označene su (\*).

Službeni laboratorij za vodu za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA: UP/I-541-02/18-03/05; URBROJ:534-07-2-1-3/2-18-8; Zagreb, 13. srpnja 2018. godine

Virovitica, 16.01.2024

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj:** 29-1-24

**Uzorak:** Voda za ljudsku potrošnju - obrađena voda  
**Naziv i adresa naručitelja:** Voda d.o.o.  
Vladimira Nazora 14  
Orahovica

**Vodopskrbnim sustavom upravlja:** Voda d.o.o., Vladimira Nazora 14, Orahovica  
**Adresa uzimanja uzoraka:** Obiteljska kuća Abent  
Zokov Gaj 19  
Zokov Gaj

**Mjesto uzimanja uzorka:** slavina, kuhinja  
**Uzorkovao/la:** Dražen Nađ  
**Metoda uzorkovanja:** ZZJZ Sv Rok \*HRN ISO 5667-5:2011; \*HRN EN ISO 19458:2008

**Datum uzimanja uzorka:** 10.01.2024      **Vrijeme uzimanja uzorka:** 08:45  
**Datum dostave uzorka:** 10.01.2024      **Vrijeme dostave uzorka:** 11:30  
**Ispitivanje započeto:** 10.01.2024      **Ispitivanje završeno:** 13.01.2024  
**Izvešće završeno:** 15.01.2024

**Vrsta analize:** Po ugovoru

**KONAČNA OCJENA:** SUKLADNO

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.



Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

## Odjel za kemiju hrane i vode

### Terenski podaci

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	8.0	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl <sub>2</sub> /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA


### Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
------------	-----------------	--------	----------	------------------	------------

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablica 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023).

Voditelj Odjela za kemiju hrane i vode  
Edita Černi dipl.ing.



## Odjel za mikrobiologiju hrane i vode

### Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokok	broj/100 mL	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0/100 mL	DA
<i>Escherichia coli</i>	broj/100 ml	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 ml	DA
Broj kolonija na 36°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens 44°C</i> (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja na temelju ispitivanih mikrobioloških pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 1 i 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. br. 64/23, 88/23).

Voditelj Odjela za mikrobiologiju hrane i vode  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.



**Kraj izvješća o ispitivanju**

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvatanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.



Služba za zdravstvenu ekologiju akreditirani je ispitni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1246.

Akreditirane metode ispitivanja označene su (\*).

Službeni laboratorij za vodu za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA: UP/I-541-02/18-03/05; URBROJ:534-07-2-1-3/2-18-8; Zagreb, 13. srpnja 2018. godine

Virovitica, 16.01.2024

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj:**

**30-1-24**

**Uzorak:**

**Voda za ljudsku potrošnju - obrađena voda**

Naziv i adresa naručitelja:

Voda d.o.o.  
Vladimira Nazora 14  
Orahovica

Vodopskrbnim sustavom upravlja: Voda d.o.o., Vladimira Nazora 14, Orahovica

Adresa uzimanja uzoraka: Osnovna škola Ivan Goran Kovačić  
Školska 2  
Zdenci

Mjesto uzimanja uzorka: slavina, kuhinja

Uzorkovao/la: Dražen Nađ

Metoda uzorkovanja: ZZJZ Sv Rok \*HRN ISO 5667-5:2011; \*HRN EN ISO 19458:2008

Datum uzimanja uzorka: 10.01.2024 Vrijeme uzimanja uzorka: 09:10

Datum dostave uzorka: 10.01.2024 Vrijeme dostave uzorka: 11:30

Ispitivanje započeto: 10.01.2024 Ispitivanje završeno: 13.01.2024

Izvešće završeno: 15.01.2024

Vrsta analize: Po ugovoru

**KONAČNA OCJENA: SUKLADNO**

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.



Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

## Odjel za kemiju hrane i vode

### Terenski podaci

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	9.1	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl <sub>2</sub> / l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

### Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
------------	-----------------	--------	----------	------------------	------------

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablica 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023).

Voditelj Odjela za kemiju hrane i vode  
Edita Černi dipl.ing.

*Černi*

## Odjel za mikrobiologiju hrane i vode

### Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokok	broj/100 mL	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0/100 mL	DA
<i>Escherichia coli</i>	broj/100 ml	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 ml	DA
Broj kolonija na 36°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens 44°C</i> (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja na temelju ispitivanih mikrobioloških pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 1 i 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. br. 64/23, 88/23).

Voditelj Odjela za mikrobiologiju hrane i vode  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

*Špehar*

**Kraj izvješća o ispitivanju**

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.



Služba za zdravstvenu ekologiju akreditirani je ispitni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1246.

Akreditirane metode ispitivanja označene su (\*).

Službeni laboratorij za vodu za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA: UP/I-541-02/18-03/05; URBROJ:534-07-2-1-3/2-18-8; Zagreb, 13. srpnja 2018. godine

Virovitica, 16.01.2024

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj:**

**31-1-24**

**Uzorak:**

**Voda za ljudsku potrošnju - obrađena voda**

Naziv i adresa naručitelja:

Voda d.o.o.  
Vladimira Nazora 14  
Orahovica

Vodoopskrbnim sustavom upravlja: Voda d.o.o., Vladimira Nazora 14, Orahovica

Adresa uzimanja uzoraka:

Područna škola  
Nova Jošava  
Nova Jošava

Mjesto uzimanja uzorka:

slavina- sanitarni čvor

Uzorkovao/la:

Dražen Nađ

Metoda uzorkovanja:

ZZJZ Sv Rok \*HRN ISO 5667-5:2011; \*HRN EN ISO 19458:2008

Datum uzimanja uzorka:

10.01.2024

Vrijeme uzimanja uzorka: 09:30

Datum dostave uzorka:

10.01.2024

Vrijeme dostave uzorka: 11:30

Ispitivanje započeto:

10.01.2024

Ispitivanje završeno: 13.01.2024

Izvešće završeno:

15.01.2024

Vrsta analize:

Po ugovoru

**KONAČNA OCJENA: SUKLADNO**

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.



Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

## Odjel za kemiju hrane i vode

### Terenski podaci

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	7.0	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl <sub>2</sub> /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

### Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
------------	-----------------	--------	----------	------------------	------------

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablica 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023).

Voditelj Odjela za kemiju hrane i vode  
Edita Černi dipl.ing.

*Černi*

## Odjel za mikrobiologiju hrane i vode

### Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokok	broj/100 mL	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0/100 mL	DA
<i>Escherichia coli</i>	broj/100 ml	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 ml	DA
Broj kolonija na 36°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens 44°C</i> (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja na temelju ispitivanih mikrobioloških pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 1 i 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. br. 64/23, 88/23).

Voditelj Odjela za mikrobiologiju hrane i vode  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

*Špehar*

**Kraj izvješća o ispitivanju**

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.





Služba za zdravstvenu ekologiju akreditirani je ispitni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1246.

Akreditirane metode ispitivanja označene su (\*).

Službeni laboratorij za vodu za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA: UP/I-541-02/18-03/05; URBROJ:534-07-2-1-3/2-18-8; Zagreb, 13. srpnja 2018. godine

Virovitica, 16.01.2024

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj:**

**32-1-24**

**Uzorak:**

**Voda za ljudsku potrošnju - obrađena voda**

Naziv i adresa naručitelja:

Voda d.o.o.  
Vladimira Nazora 14  
Orahovica

Vodopskrbnim sustavom upravlja: Voda d.o.o., Vladimira Nazora 14, Orahovica

Adresa uzimanja uzoraka: Caffe bar Sokol  
Trg bana Ivana Mažuranića bb  
Orahovica

Mjesto uzimanja uzorka: slavina, šank

Uzorkovao/la: Dražen Nađ

Metoda uzorkovanja: ZZJZ Sv Rok \*HRN ISO 5667-5:2011; \*HRN EN ISO 19458:2008

Datum uzimanja uzorka: 10.01.2024

Vrijeme uzimanja uzorka: 09:55

Datum dostave uzorka: 10.01.2024

Vrijeme dostave uzorka: 11:30

Ispitivanje započeto: 10.01.2024

Ispitivanje završeno: 13.01.2024

Izvešće završeno: 15.01.2024

Vrsta analize: Po ugovoru

**KONAČNA OCJENA: SUKLADNO**

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.



Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

## Odjel za kemiju hrane i vode

### Terenski podaci

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	8.1	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl <sub>2</sub> /l	SM 4500-CL G	0.05	0.5	DA

### Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
------------	-----------------	--------	----------	------------------	------------

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablica 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023).

Voditelj Odjela za kemiju hrane i vode  
Edita Černi dipl.ing.

*Černi*

## Odjel za mikrobiologiju hrane i vode

### Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokok	broj/100 mL	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0/100 mL	DA
<i>Escherichia coli</i>	broj/100 ml	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 ml	DA
Broj kolonija na 36°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens 44°C</i> (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja na temelju ispitivanih mikrobioloških pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 1 i 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. br. 64/23, 88/23).

Voditelj Odjela za mikrobiologiju hrane i vode  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

*Špehar*

**Kraj izvješća o ispitivanju**

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.



Služba za zdravstvenu ekologiju akreditirani je ispitni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1246.

Akreditirane metode ispitivanja označene su (\*).

Službeni laboratorij za vodu za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA: UP/I-541-02/18-03/05; URBROJ:534-07-2-1-3/2-18-8; Zagreb, 13. srpnja 2018. godine

Virovitica, 16.01.2024

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

**Analitički broj:**

**33-1-24**

**Uzorak:**

**Voda za ljudsku potrošnju - obrađena voda**

Naziv i adresa naručitelja:

Voda d.o.o.  
Vladimira Nazora 14  
Orahovica

Vodoopskrbnim sustavom upravlja: Voda d.o.o., Vladimira Nazora 14, Orahovica

Adresa uzimanja uzoraka: Obiteljska kuća Jurlina  
Bukvik 38  
Bukvik

Mjesto uzimanja uzorka: slavina- kuhinja

Uzorkovao/la: Dražen Nađ

Metoda uzorkovanja: ZZJZ Sv Rok \*HRN ISO 5667-5:2011; \*HRN EN ISO 19458:2008

Datum uzimanja uzorka: 10.01.2024

Vrijeme uzimanja uzorka: 10:15

Datum dostave uzorka: 10.01.2024

Vrijeme dostave uzorka: 11:30

Ispitivanje započeto: 10.01.2024

Ispitivanje završeno: 13.01.2024

Izvešće završeno: 15.01.2024

Vrsta analize: Po ugovoru

**KONAČNA OCJENA: SUKLADNO**

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.



Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

## Odjel za kemiju hrane i vode

### Terenski podaci

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	7.3	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl <sub>2</sub> /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

### Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
------------	-----------------	--------	----------	------------------	------------

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablica 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023).

Voditelj Odjela za kemiju hrane i vode  
Edita Černi dipl.ing.

*Černi*

## Odjel za mikrobiologiju hrane i vode

### Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK <sup>1</sup>	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokok	broj/100 mL	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0/100 mL	DA
<i>Escherichia coli</i>	broj/100 ml	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 ml	DA
Broj kolonija na 36°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens 44°C</i> (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

<sup>1</sup>Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

**Zaključak:** Rezultati ispitivanja na temelju ispitivanih mikrobioloških pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 1 i 3) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. br. 64/23, 88/23).

Voditelj Odjela za mikrobiologiju hrane i vode  
Mirjana Špehar, mag.med.biochem.

*Špehar*

**Kraj izvješća o ispitivanju**

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja laboratorija niti koristiti u reklamne svrhe.

Pri davanju izjava o sukladnosti koristi se binarno jednostavno prihvaćanje kao pravilo odlučivanja.

Informacije o mjernoj nesigurnosti ispitnih metoda dostupne su na zahtjev u laboratoriju.

Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Laboratorij se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od naručitelja takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.