



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO "SVETI ROK"
VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Ljudevita Gaja 21, 33 000 Virovitica
Tel:+385 33 781 414, Fax:+385 33 781 413, web: www.zzjzvpz.hr



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, 14.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

25-1-25

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 uzorka: Caffe bar Juve
Radničko naselje 4
Crnac

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:

09.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 08:30

Datum dostave uzorka:

09.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 12:00

Ispitivanje započeto:

09.01.2025

Ispitivanje završeno: 13.01.2025

Izvešće završeno:

13.01.2025

Vrsta analize:

Po ugovoru

KONAČNA OCJENA: NESUKLADNO.

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	10.2	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.17	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.0 pri t=16.6°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	316	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.02	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	16.05	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	10.19	250.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	280	100/1 ml	NE
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	290	100/1 ml	NE
<i>Clostridium perfringens</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja na temelju ispitivanih mikrobioloških pokazatelja nisu sukladni 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) zbog: povišenog Broja kolonija na 36°C i Broja kolonija na 22°C.

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 izvjava 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.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO "SVETI ROK"
VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Ljudevita Gaja 21, 33 000 Virovitica
Tel:+385 33 781 414, Fax:+385 33 781 413, web: www.zzjzvpz.hr



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, 14.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

26-1-25

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: Rastovčanka doo
Trgovina Rastovčanka, Veliki Rastovac 57
Veliki Rastovac

Mjesto uzimanja uzorka: Slavina - trgovina

Uzorkovao/la:

Dražen Nađ

Metoda uzorkovanja:

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

Datum uzimanja uzorka:

09.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 08:50

Datum dostave uzorka:

09.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 12:00

Ispitivanje započeto:

09.01.2025

Ispitivanje završeno: 13.01.2025

Izvešće završeno:

13.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	8.9	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.21	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.0 pri t=14.0°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	323	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.02	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	16.42	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	10.29	250.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	48	100/1 ml	DA
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	52	100/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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, 14.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

27-1-25

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:

09.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 09:15

Datum dostave uzorka:

09.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 12:00

Ispitivanje započeto:

09.01.2025

Ispitivanje završeno: 13.01.2025

Izvešće završeno:

13.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	10.1	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.16	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.0 pri t=14.3°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	317	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	16.11	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	9.88	250.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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, 14.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 28-1-25

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: NTL REVITA 29
Strosmajerova 2
Zdenci

Mjesto uzimanja uzorka: Slavina - prodavaonica

Uzorkovao/la: Dražen Nađ
Metoda uzorkovanja: ZZJZ Sv Rok *HRN ISO 5667-5:2011; *HRN EN ISO 19458:2008
Datum uzimanja uzorka: 09.01.2025 Vrijeme uzimanja uzorka: 09:35
Datum dostave uzorka: 09.01.2025 Vrijeme dostave uzorka: 12:00
Ispitivanje započeto: 09.01.2025 Ispitivanje završeno: 13.01.2025
Izvešće završeno: 13.01.2025
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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	10.9	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.15	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.0 pri t=14.2°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	317	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	16.39	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	9.88	250.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	30	100/1 ml	DA
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	33	100/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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, 14.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 29-1-25

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: Caffe bar Soleo
Dalmatinska 86
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: 09.01.2025 Vrijeme uzimanja uzorka: 10:00
Datum dostave uzorka: 09.01.2025 Vrijeme dostave uzorka: 12:00
Ispitivanje započeto: 09.01.2025 Ispitivanje završeno: 13.01.2025
Izvešće završeno: 13.01.2025
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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	8.8	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.11	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	6.9 pri t=14.8°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	309	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	15.41	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	9.58	250.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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, 14.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

30-1-25

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:

Caffe bar Sokol
Trg bana Ivana Mažuranića 1A
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:

09.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 10:40

Datum dostave uzorka:

09.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 12:00

Ispitivanje započeto:

09.01.2025

Ispitivanje završeno: 13.01.2025

Izvešće završeno:

13.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	9.3	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	0.15	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.22	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.4 pri t=15.7°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	425	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.02	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	17.10	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	7.02	250.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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, 14.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

31-1-25

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:

09.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 11:00

Datum dostave uzorka:

09.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 12:00

Ispitivanje započeto:

09.01.2025

Ispitivanje završeno: 13.01.2025

Izvešće završeno:

13.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	8.8	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.13	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.0 pri t=15.9°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	314	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.02	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	15.64	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	9.16	250.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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.

Edita Černi

Odjel za mikrobiologiju hrane i vode

Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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.

Mirjana 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 izvjava 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, 14.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

32-1-25

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 Desperados
Trg Franje Tuđmana 2
Cačinci

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:

09.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 11:15

Datum dostave uzorka:

09.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 12:00

Ispitivanje započeto:

09.01.2025

Ispitivanje završeno: 13.01.2025

Izvešće završeno:

13.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	9	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.17	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.0 pri t=16.4°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	316	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.02	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	16.67	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	9.53	250.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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.

Edita Černi

Odjel za mikrobiologiju hrane i vode

Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	10	100/1 ml	DA
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	14	100/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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.

Mirjana 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 izvjava 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, 20.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 41-1-25

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: Caffe bar Juve
Radničko naselje 4
Crnac

Mjesto uzimanja uzorka: slavina, šank

Uzorkovao/la: Mirela Banić
Metoda uzorkovanja: ZZJZ Sv Rok *HRN ISO 5667-5:2011; *HRN EN ISO 19458:2008
Datum uzimanja uzorka: 13.01.2025 Vrijeme uzimanja uzorka: 11:30
Datum dostave uzorka: 13.01.2025 Vrijeme dostave uzorka: 12:30
Ispitivanje započeto: 13.01.2025 Ispitivanje završeno: 16.01.2025
Izvešće završeno: 16.01.2025
Vrsta analize: Po ugovoru

KONAČNA OCJENA: NESUKLADNO.

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 mikrobiologiju hrane i vode
Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	152	100/1 ml	NE
Broj kolonija na 22°C	broj/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	140	100/1 ml	NE
<i>Clostridium perfringens 44°C</i> (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja na temelju ispitivanih mikrobioloških pokazatelja nisu sukladni 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) zbog: povišenog Broja kolonija na 36°C i Broja kolonija na 22°C.

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 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, 20.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

59-1-25

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: Caffe bar Juve
Radničko naselje 4
Crnac

Mjesto uzimanja uzorka: praonik sanitarni čvor muški

Uzorkovao/la:

Dražen Nađ

Metoda uzorkovanja:

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

Datum uzimanja uzorka:

16.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 09:20

Datum dostave uzorka:

16.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 10:30

Ispitivanje započeto:

16.01.2025

Ispitivanje završeno: 20.01.2025

Izvešće završeno:

20.01.2025

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 mikrobiologiju hrane i vode
Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	38	100/1 ml	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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, 20.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

60-1-25

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: Hidrantska mreža naselja Crnac
Crnac
Crnac

Mjesto uzimanja uzorka: Hidrant, vatrogasni dom

Uzorkovao/la:

Dražen Nađ

Metoda uzorkovanja:

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

Datum uzimanja uzorka:

16.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 09:35

Datum dostave uzorka:

16.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 10:30

Ispitivanje započeto:

16.01.2025

Ispitivanje završeno: 20.01.2025

Izvešće završeno:

20.01.2025

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 mikrobiologiju hrane i vode
Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	5	100/1 ml	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO "SVETI ROK"
VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Ljudevita Gaja 21, 33 000 Virovitica
Tel:+385 33 781 414, Fax:+385 33 781 413, web: www.zzjzvpz.hr



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, 27.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 78-1-25

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
Crmac
Crmac

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: 22.01.2025 Vrijeme uzimanja uzorka: 08:20
Datum dostave uzorka: 22.01.2025 Vrijeme dostave uzorka: 11:40
Ispitivanje započeto: 22.01.2025 Ispitivanje završeno: 25.01.2025
Izvešće završeno: 27.01.2025
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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	5.1	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.10	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.0 pri t=19.2°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	317	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	15.89	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	8.17	250.0	DA
Željezo	µg Fe/l	HRN ISO 6332:2001	<1	200.0	DA
Mangan	µg Mn/l	HACH 8149 Pan	13	50.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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.

Edita Černi

Odjel za mikrobiologiju hrane i vode

Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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.

Mirjana 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 izvjava 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.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO "SVETI ROK"
VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Ljudevita Gaja 21, 33 000 Virovitica
Tel:+385 33 781 414, Fax:+385 33 781 413, web: www.zzjzvpz.hr



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, 27.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

79-1-25

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: Rastovčanka doo
Trgovina Rastovčanka, Veliki Rastovac 57
Veliki Rastovac

Mjesto uzimanja uzorka: Slavina - trgovina

Uzorkovao/la:

Dražen Nađ

Metoda uzorkovanja:

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

Datum uzimanja uzorka:

22.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 08:40

Datum dostave uzorka:

22.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 11:40

Ispitivanje započeto:

22.01.2025

Ispitivanje završeno: 25.01.2025

Izvešće završeno:

27.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	7.2	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.09	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.0 pri t=18.0°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	319	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	16.72	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	9.18	250.0	DA
Željezo	µg Fe/l	HRN ISO 6332:2001	<1	200.0	DA
Mangan	µg Mn/l	HACH 8149 Pan	13	50.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	5	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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, 27.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

80-1-25

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:

22.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 09:10

Datum dostave uzorka:

22.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 11:40

Ispitivanje započeto:

22.01.2025

Ispitivanje završeno: 25.01.2025

Izvešće završeno:

27.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	9	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.02	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.1 pri t=17.6°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	315	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	16.64	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	9.75	250.0	DA
Željezo	µg Fe/l	HRN ISO 6332:2001	14.8	200.0	DA
Mangan	µg Mn/l	HACH 8149 Pan	12	50.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	8	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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, 27.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

81-1-25

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:

22.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 09:40

Datum dostave uzorka:

22.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 11:40

Ispitivanje započeto:

22.01.2025

Ispitivanje završeno: 25.01.2025

Izvešće završeno:

27.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	9.3	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	0.02	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.23	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	2	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.1 pri t=18.2°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	331	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	18.53	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	10.29	250.0	DA
Željezo	µg Fe/l	HRN ISO 6332:2001	<1	200.0	DA
Mangan	µg Mn/l	HACH 8149 Pan	15	50.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	5	100/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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, 27.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

82-1-25

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: Krk trgovina
Stara Jošava b.b.
Stara Jošava

Mjesto uzimanja uzorka: Slavina- prodavaonica

Uzorkovao/la:

Dražen Nađ

Metoda uzorkovanja:

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

Datum uzimanja uzorka:

22.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 10:05

Datum dostave uzorka:

22.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 11:04

Ispitivanje započeto:

22.01.2025

Ispitivanje završeno: 25.01.2025

Izvešće završeno:

27.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	8.9	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.31	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.7 pri t=18.9°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	454	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	16.50	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	5.58	250.0	DA
Željezo	µg Fe/l	HRN ISO 6332:2001	<1	200.0	DA
Mangan	µg Mn/l	HACH 8149 Pan	19	50.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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, 27.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

83-1-25

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: Calimero obrt za ugostiteljstvo
Trg bana Ivana Mažuranića 8
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:

22.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 10:20

Datum dostave uzorka:

22.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 11:40

Ispitivanje započeto:

22.01.2025

Ispitivanje završeno: 25.01.2025

Izvešće završeno:

27.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	9	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.25	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.7 pri t=18.6°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	442	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	16.38	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	5.54	250.0	DA
Željezo	µg Fe/l	HRN ISO 6332:2001	<1	200.0	DA
Mangan	µg Mn/l	HACH 8149 Pan	19	50.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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.

Edita Černi

Odjel za mikrobiologiju hrane i vode

Laboratorij za mikrobiologiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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.

Mirjana 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, 27.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

84-1-25

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 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:

22.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 10:40

Datum dostave uzorka:

22.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 11:40

Ispitivanje započeto:

22.01.2025

Ispitivanje završeno: 25.01.2025

Izvešće završeno:

27.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	8.2	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.16	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.1 pri t=19.4°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	316	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO3-B	16.61	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	8.90	250.0	DA
Željezo	µg Fe/l	HRN ISO 6332:2001	<1	200.0	DA
Mangan	µg Mn/l	HACH 8149 Pan	17	50.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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	5	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO "SVETI ROK"
VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Ljudevita Gaja 21, 33 000 Virovitica
Tel:+385 33 781 414, Fax:+385 33 781 413, web: www.zzjzvpz.hr



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, 27.01.2025

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj:

85-1-25

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: Caffe bar Desperados
Trg Franje Tuđmana 2
Cačinci

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:

22.01.2025

Vrijeme uzimanja uzorka: 11:00

Datum dostave uzorka:

22.01.2025

Vrijeme dostave uzorka: 11:40

Ispitivanje započeto:

22.01.2025

Ispitivanje završeno: 25.01.2025

Izvešće završeno:

27.01.2025

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 ¹	Udovoljava
Temperatura	°C	SM 2550B	7.2	25	DA
Slobodni rezidualni klor	mg Cl ₂ /l	SM 4500-CL G	<0.01	0.5	DA

Laboratorij za kemiju voda

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0.15	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.2 pri t=19.5°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	343	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	<0.5	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrati	mg NO ₃ /l	SM 4500-NO ₃ -B	16.18	50	DA
Nitriti	mg NO ₂ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Kloridi	mg Cl/l	SM 4500-Cl E	10.55	250.0	DA
Željezo	µg Fe/l	HRN ISO 6332:2001	<1	200.0	DA
Mangan	µg Mn/l	HACH 8149 Pan	13	50.0	DA

¹Maksimalno dozvoljene koncentracije prema zakonskim propisima

Zaključak: Rezultati ispitivanja kemijskih pokazatelja sukladni su Prilogu I (Tablice 2 i 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 ¹	Udovoljava
Koliformne bakterije	broj/100 mL	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0/100 mL	DA
Crijevni enterokoki	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</i> 44°C (uključujući spore)	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

¹Maksimalno 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 izvjava 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.

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

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 08.01.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	246542	Oznaka uzorka:	5726/24
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (površinska-sirova), anal.br. 1453-1-24, Kaptaza izvora, Duzluk, Duzluk Orahovica, izljevano mjesto		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoristu (sirova)		
Naručitelj:	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK Virovitičko-podravške županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Lj. Gaja 21, 33000 Virovitica		
Tip zahtjeva:	Dopis		
Vlasnik:	Virovitičko podavska županija, Virovitica		
Isporučitelj:	Voda d.o.o. Orahovica, Orahovica		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Kaptaza izvora, Duzluk, Duzluk Orahovica, izljevano mjesto
Datum/vrijeme uzorkovanja:	02.12.2024. (09:30)	Datum/vrijeme dostave:	04.12.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu - MiZ provedba dodatnog praćenja Mikrocistin-LR i odabrani farmaceutici		
Početak ispitivanja:	04.12.2024.	Kraj ispitivanja:	08.01.2025.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
------------------------	-----------------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu
Jurica Štiglic, univ.mag.ing.techn.aliment.

Dostaviti:

1. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK Virovitičko-podravške županije, Služba za zdravstvenu ekologiju
Lj. Gaja 21, 33000 Virovitica

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 **M**, 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:	04.12.2024.	Kraj ispitivanja:	08.01.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (površinska-sirova), anal.br. 1453-1-24, Kaptaža izvora, Duzluk, Duzluk Orahovica, izljevano mjesto					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1,0	DA
Farmaceutici	/	µg/L	0,0020	-	-	-
Eritromicin	/	µg/L	0,00064	-	-	-
Azitromicin	/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Klaritromicin	/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Sulfapiridin	/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Sulfadiazin	/	µg/L	< 0,0004	-	-	-
Sulfametazin	/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Ofloksacin	/	µg/L	< 0,0004	-	-	-
Klopidol	/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Sulfametoksazol	/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Diklofenak	/	µg/L	< 0,0004	-	-	-
Karbamazepin	/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Krotamiton	/	µg/L	0,00094	-	-	-
Ranitidin	/	µg/L	< 0,0001	-	-	-
Primidon	/	µg/L	< 0,0004	-	-	-
Oksitetraciklin HCl	/	µg/L	0,00042	-	-	-
17-beta-estradiol	-	ng/L	< 0,5	-	-	-

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -