ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
ODJEL ZA VODE
20000 DUBROVNIK, DR. A. ŠERCERA 4A, Tel. 020/341-045, Fax. 020/341-099

17025·HAA 1285 TEST

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Kupac: 08245

Broj analitičkog izvješća: V 4322/2026

NPKLM VODOVOD d.o.o. - PODRUŽNICA BLATO
ULICA 31 BR. 9/1
20271 BLATO

Ugovor: 03/01-353/1-13

Vrsta uzorka:	**Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - nakon dezinfekcije**
Lokacija uzorkovanja:	Spremnik VEPRIJAK Blato bb, BLATO BLATO
Mjesto uzorkovanja:	Spremnik Veprijak- slavina-pumpa
Vrsta mjesta uzorkovanja:	voda u spremniku vode za ljudsku potrošnju
Vodoopskrbnim sustavom upravlja:	NPKLM vodovod d.o.o. Podružnica Blato
Porijeklo vode:	Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije
Uzorkovao/la:	Predstavnik naručitelja - Sani Marinović
Datum uzorkovanja:	27.10.2026
Datum dostave uzorka:	28.10.2026
Datum početka analize:	28.10.2026
Datum završetka analize:	31.10.2026
Datum ispisa izvještaja:	02.11.2026
Vrsta analize:	A-analiza + fosfati
Svrha analize:	samokontrola vodovoda
Opis uzorka:	uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za ljudsku potrošnju

Ocjena sukladnosti: Analizirani uzorak SUKLADAN je uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) jer rezultati naprijed navedenih parametara ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23, NN 88/23).

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE 19 Služba za zdravstvenu ekologiju

Voditelj odjela:
Marija Jadrušić, dipl.ing.med.biokem.

*akreditirane metode
**Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.
Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.
Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez orginalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno uračunavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	Nefelometrija	NTU	0.42	4	DA
Boja	SM 2120 C (24.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	mg/l Pt-Co skale	<5	20	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	Potenciometrija	pH jedinica	7.3 (Tuzorka=16.5°C)	6.5-9.5	DA
Vodljivost (na Tref.=20°C)	*HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm	893	2500	DA
Utrošak KMnO4	*HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O_2 mg/l	<0.43	5.0	DA
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	Cl_2 mg/l	0.11	0.50	DA
Kloridi	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	Titrimetrija	Cl^- mg/l	57.1	250,0	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija	NH_4^+ mg/l	<0.04	0.50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	NO_2^- mg/l	<0.01	0.50	DA
Nitrati	*SM 4500-NO_3 B (24.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	NO_3^- mg/l	7.8	50	DA
Fosfati	HRN EN ISO 6878:2008	Spektrofotometrija	$P\text{-}PO_4^-$ µg/l	39	300	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Escherichia coli	HRN EN ISO9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA

Kraj analitičkog izvješća

*akreditirane metode
**Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.
Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.
Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez orginalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno uračunavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
ODJEL ZA VODE
20000 DUBROVNIK, DR. A. ŠERCERA 4A, Tel. 020/341-045, Fax. 020/341-099

17025·HAA 1285 TEST

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Broj analitičkog izvješća: V 4323/2026

Ugovor: 03/01-353/1-13

Kupac: 08245
NPKLM VODOVOD d.o.o. - PODRUŽNICA BLATO
ULICA 31 BR. 9/1
20271 BLATO

Vrsta uzorka:	**Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - nakon dezinfekcije**
Lokacija uzorkovanja:	Konoba ZLINJE Ulica 85 br. 8 BLATO
Mjesto uzorkovanja:	Konoba ZLINJE, slavina - šank
Vrsta mjesta uzorkovanja:	voda na mjestu izlaska iz slavine kod krajnjeg potrošača
Porijeklo vode:	Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije
Uzorkovao/la:	Predstavnik naručitelja - Sani Marinović
Datum uzorkovanja:	27.10.2026
Datum dostave uzorka:	28.10.2026
Datum početka analize:	28.10.2026
Datum završetka analize:	31.10.2026
Datum ispisa izvještaja:	02.11.2026
Vrsta analize:	A-analiza + fosfati
Svrha analize:	samokontrola vodovoda
Opis uzorka:	uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za ljudsku potrošnju

Ocjena sukladnosti: Analizirani uzorak SUKLADAN je uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) jer rezultati naprijed navedenih parametara ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23, NN 88/23).

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE 19 Služba za zdravstvenu ekologiju

Voditelj odjela:
Marija Jadrušić, dipl.ing.med.biokem.

*akreditirane metode
**Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.
Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.
Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez orginalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno uračunavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	Nefelometrija	NTU	0.58	4	DA
Boja	SM 2120 C (24.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	mg/l Pt-Co skale	<5	20	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	Potenciometrija	pH jedinica	7.3 (Tuzorka=16.8°C)	6.5-9.5	DA
Vodljivost (na Tref.=20°C)	*HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm	965	2500	DA
Utrošak KMnO4	*HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O_2 mg/l	<0.43	5.0	DA
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	Cl_2 mg/l	0.08	0.50	DA
Kloridi	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	Titrimetrija	Cl^- mg/l	133.3	250,0	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija	NH_4^+ mg/l	<0.04	0.50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	NO_2^- mg/l	<0.01	0.50	DA
Nitrati	*SM 4500-NO_3 B (24.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	NO_3^- mg/l	14.7	50	DA
Fosfati	HRN EN ISO 6878:2008	Spektrofotometrija	$P\text{-}PO_4^-$ µg/l	79	300	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Escherichia coli	HRN EN ISO9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	48	100	DA
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	16	100	DA

Kraj analitičkog izvješća

*akreditirane metode
**Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.
Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.
Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez orginalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno uračunavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
ODJEL ZA VODE
20000 DUBROVNIK, DR. A. ŠERCERA 4A, Tel. 020/341-045, Fax. 020/341-099

17025·HAA 1285 TEST

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Kupac: 08245

Broj analitičkog izvješća: V 4324/2026

NPKLM VODOVOD d.o.o. - PODRUŽNICA BLATO
ULICA 31 BR. 9/1
20271 BLATO

Ugovor: 03/01-353/1-13

Vrsta uzorka:	**Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - nakon dezinfekcije**
Lokacija uzorkovanja:	Restoran DALMACIJA Obala 2 VELA LUKA
Mjesto uzorkovanja:	Restoran DALMACIJA, slavina - šank
Vrsta mjesta uzorkovanja:	voda na mjestu izlaska iz slavine kod krajnjeg potrošača
Vodoopskrbnim sustavom upravlja:	NPKLM vodovod d.o.o. Podružnica Blato
Porijeklo vode:	Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije
Uzorkovao/la:	Predstavnik naručitelja - Sani Marinović
Datum uzorkovanja:	27.10.2026
Datum dostave uzorka:	28.10.2026
Datum početka analize:	28.10.2026
Datum završetka analize:	31.10.2026
Datum ispisa izvještaja:	02.11.2026
Vrsta analize:	A-analiza + fosfati
Svrha analize:	samokontrola vodovoda
Opis uzorka:	uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za ljudsku potrošnju

Ocjena sukladnosti: Analizirani uzorak SUKLADAN je uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) jer rezultati naprijed navedenih parametara ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23, NN 88/23).

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE 19 Služba za zdravstvenu ekologiju

Voditelj odjela:
Marija Jadrušić, dipl.ing.med.biokem.

*akreditirane metode
**Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.
Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.
Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez orginalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno uračunavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	Nefelometrija	NTU	0.44	4	DA
Boja	SM 2120 C (24.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	mg/l Pt-Co skale	<5	20	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	Potenciometrija	pH jedinica	7.3 (Tuzorka=17.1°C)	6.5-9.5	DA
Vodljivost (na Tref.=20°C)	*HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm	1171	2500	DA
Utrošak KMnO4	*HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O_2 mg/l	<0.43	5.0	DA
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	Cl_2 mg/l	0.04	0.50	DA
Kloridi	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	Titrimetrija	Cl^- mg/l	199.1	250,0	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija	NH_4^+ mg/l	<0.04	0.50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	NO_2^- mg/l	<0.01	0.50	DA
Nitrati	*SM 4500-NO_3 B (24.lzd.2023.)	Spektrofotometrija	NO_3^- mg/l	11.9	50	DA
Fosfati	HRN EN ISO 6878:2008	Spektrofotometrija	$P\text{-}PO_4^-$ µg/l	67	300	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Escherichia coli	HRN EN ISO9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	42	100	DA
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	49	100	DA

Kraj analitičkog izvješća

*akreditirane metode
**Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.
Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.
Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez orginalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno uračunavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.