



ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Broj analitičkog izvješća: **V 2032/2026**

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:

Hotel KORKYRA
Obala 3 br. 21
VELA LUKA

Mjesto uzorkovanja:

Hotel KORKYRA, slavina u kuhinji

Vrsta mjesta uzorkovanja:

voda na mjestu izlaska iz slavine kod krajnjeg potrošača

Vodoopskrbnim sustavom upravlja:

NPKLM vodovod d.o.o. Podružnica Blato
Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije

Porijeklo vode:

Uzorkovao/la:

Predstavnik naručitelja - Sani Marinović

Datum uzorkovanja:

19.05.2026

Datum dostave uzorka:

20.05.2026

Datum početka analize:

20.05.2026

Datum završetka analize:

23.05.2026

Datum ispisa izvještaja:

25.05.2026

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 NIJE SUKLADAN uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) jer rezultati naprijed navedenih parametara NE 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) zbog povećane koncentracije klorida.

Napomena: Prema Rješenju Ministarstva zdravstva RH Klasa: UP/I-541-03/24-02/09, Urbroj: 534-03-3-2/6-24-3 od 29. ožujka 2024., a na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu ljudskoj potrošnji za vodoopskrbni sustav općina Blato, Vela Luka i Smokvica odobrava se odstupanje indikatorskog parametra kloridi do vrijednosti 600 mg/l na rok do 29.03.2027.



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 originalnog 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 računavati 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	0.34	4	DA
Boja	SM 2120 C (24.Izd.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	7.1 (Tuzorka=16.2°C)	6.5-9.5	DA
Vodljivost (na Tref.=20°C)	*HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm	1598	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	0.12	0.50	DA
Kloridi	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	Titrimetrija	Cl ⁻ mg/l	384.6	250,0	NE
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.Izd.2023.)	Spektrofotometrija	NO ₃ ⁻ mg/l	1.8	50	DA
Fosfati	HRN EN ISO 6878:2008	Spektrofotometrija	P-PO ₄ ⁻ µg/l	<21	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
<i>Escherichia coli</i>	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 originalnog 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 računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.



ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Broj analitičkog izvješća: **V 2031/2026**

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:

Vodovod Blato, laboratorij
Ulica 32, br 9/1, 20271 Blato
BLATO

Mjesto uzorkovanja:

Vodovod Blato, laboratorij, slavina na sudoperu

Vrsta mjesta uzorkovanja:

voda na mjestu izlaska iz slavine kod krajnjeg potrošača

Vodoopskrbnim sustavom upravlja:

NPKLM vodovod d.o.o. Podružnica Blato
Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije

Porijeklo vode:

Uzorkovao/la:

Predstavnik naručitelja - Sani Marinović

Datum uzorkovanja:

19.05.2026

Datum dostave uzorka:

20.05.2026

Datum početka analize:

20.05.2026

Datum završetka analize:

23.05.2026

Datum ispisa izvještaja:

25.05.2026

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 NIJE SUKLADAN uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) jer rezultati naprijed navedenih parametara NE 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) zbog povećane koncentracije klorida.

Napomena: Prema Rješenju Ministarstva zdravstva RH Klasa: UP/I-541-03/24-02/09, Urbroj: 534-03-3-2/6-24-3 od 29. ožujka 2024., a na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu ljudskoj potrošnji za vodoopskrbni sustav općina Blato, Vela Luka i Smokvica odobrava se odstupanje indikatorskog parametra kloridi do vrijednosti 600 mg/l na rok do 29.03.2027.



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 originalnog 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	0.39	4	DA
Boja	SM 2120 C (24.Izd.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	7.0 (Tuzorka=16.7°C)	6.5-9.5	DA
Vodljivost (na Tref.=20°C)	*HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm	1550	2500	DA
Utrošak KMnO4	*HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	0.55	5.0	DA
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	Cl ₂ mg/l	0.12	0.50	DA
Kloridi	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	Titrimetrija	Cl ⁻ mg/l	331.1	250,0	NE
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.Izd.2023.)	Spektrofotometrija	NO ₃ ⁻ mg/l	3.9	50	DA
Fosfati	HRN EN ISO 6878:2008	Spektrofotometrija	P-PO ₄ ⁻ µg/l	<21	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
<i>Escherichia coli</i>	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 originalnog 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 računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.



ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Broj analitičkog izvješća: V 2030/2026

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:

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
Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije

Porijeklo vode:

Uzorkovao/la:

Predstavnik naručitelja - Sani Marinović

Datum uzorkovanja:

19.05.2026

Datum dostave uzorka:

20.05.2026

Datum početka analize:

20.05.2026

Datum završetka analize:

23.05.2026

Datum ispisa izvještaja:

25.05.2026

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 NIJE SUKLADAN uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) jer rezultati naprijed navedenih parametara NE 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) zbog povećane koncentracije klorida.

Napomena: Prema Rješenju Ministarstva zdravstva RH Klasa: UP/I-541-03/24-02/09, Urbroj: 534-03-3-2/6-24-3 od 29. ožujka 2024., a na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu ljudskoj potrošnji za vodoopskrbni sustav općina Blato, Vela Luka i Smokvica odobrava se odstupanje indikatorskog parametra kloridi do vrijednosti 600 mg/l na rok do 29.03.2027.



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 originalnog 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	0.52	4	DA
Boja	SM 2120 C (24.Izd.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	7.0 (Tuzorka=14.0°C)	6.5-9.5	DA
Vodljivost (na Tref.=20°C)	*HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm	1466	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	0.17	0.50	DA
Kloridi	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	Titrimetrija	Cl ⁻ mg/l	284.7	250,0	NE
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.Izd.2023.)	Spektrofotometrija	NO ₃ ⁻ mg/l	3.8	50	DA
Fosfati	HRN EN ISO 6878:2008	Spektrofotometrija	P-PO ₄ ⁻ µg/l	<21	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
<i>Escherichia coli</i>	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 originalnog 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 računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.