

Datum uzorkovanja: 25.9.2019.

Datum dostave: 26.9.2019.

Datum početka analize: 26.9.2019.

Datum završetka analize: 29.9.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 3031/19

Naručitelj Vodovod Blato d.o.o; Ulica 32, br.9, 20271 BLATO

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju

Lokacija: Dom zdravlja Vela Luka, slavina - wc

Obala 2

Vela Luka

Mjesto uzorkovanja: voda na mjestu potrošnje

Svrha analize: samokontrola vodovoda

Vrsta vodoopskrbe: javna vodoopskrba

Porijeklo vode: Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije

Uzorkovao: Predstavnik naručitelja Sani Marinović

Postupak uzorkovanja: OV-P7.3/1

Dostavio: Ovlašteni djelatnik Zavoda Dubravko Lučić

Opis uzorka: uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za ljudsku potrošnju

ZAKLJUČAK: Analizirani uzorak **NIJE SUKLADAN** uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18) jer rezultati naprijed navedenih parametara **NE ODGOVARAJU** maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načina vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17) zbog povećanih klorida.
NAPOMENA: Prema Rješenju Ministarstva zdravstva RH Klasa: UP/I-541-02/18-03/20, Urbroj: 534-07-2-1-3/2-18-3 od 20. listopada 2018., a na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu ljudskoj potrošnji za vodoopskrbni sustav općina Blato, Vela Luka i Smokvica odobrava se odstupanje parametra kloridi do vrijednosti 400 mg/l na rok do 31.12.2020.

Voditelj Odjela:

Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokem.



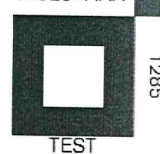
Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

Cijena: 494,20 kuna
Cijena se uvećava za PDV (25%)

Plaća: Vodovod Blato d.o.o; Ulica 32, br.9,
20271 BLATO

Zaključak nije u području akreditacije. Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 3031/19

Datum početka analize: 26.9.2019.

Lokacija: Dom zdravlja Vela Luka, slavina - wc

Datum završetka analize: 29.9.2019.

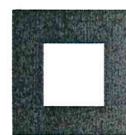
Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,27	4
Boja	mg/l Pt/Co skale	St.Meth. 2120 C (23. Izd.2017.)	< 5	20
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez
pH	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7,3 (Tuzorka= 20,6 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1340	2500
Utrošak KMnO4	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	< 0,43	5
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,14	0,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	281,5	250
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	< 0,04	0,5
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	< 0,003	0,5
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	*St. Meth. 4500-NO3 B (22. Izd. 2012.)	9,7	50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (20. Izd. 1998)	23	300

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju MDK (maksimalno dozvoljenim koncentracijama) prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

Mikrobiološki pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Ukupni koliform	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0
E. Coli	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	0	100
Enterokoki	broj/100 ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0
Broj kolonija na 22 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	0	100

Kraj analitičkog izvješća!

Zaključak nije u području akreditacije. Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Datum uzorkovanja: 25.9.2019.

Datum dostave: 26.9.2019.

Datum početka analize: 26.9.2019.

Datum završetka analize: 29.9.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 3030/19

Naručitelj Vodovod Blato d.o.o; Ulica 32, br.9, 20271 BLATO

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju

Lokacija: Caffè Marko, slavina - šank

Ulica 85

Blato

Mjesto uzorkovanja: voda na mjestu potrošnje

Svrha analize: samokontrola vodovoda

Vrsta vodoopskrbe: javna vodoopskrba

Porijeklo vode: Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije

Uzorkovao: Predstavnik naručitelja Sani Marinović

Postupak uzorkovanja: OV-P7.3/1

Dostavio: Ovlašteni djelatnik Zavoda Dubravko Lučić

Opis uzorka: uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za ljudsku potrošnju

ZAKLJUČAK: Analizirani uzorak **SUKLADAN** je uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18) jer rezultati naprijed navedenih parametara ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načina vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17).

Voditelj Odjela:

Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokem.



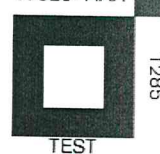
Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

Cijena: 494,20 kuna
Cijena se uvećava za PDV (25%)

Plaća: Vodovod Blato d.o.o; Ulica 32, br.9,
20271 BLATO

Zaključak nije u području akreditacije. Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 3030/19

Datum početka analize: 26.9.2019.

Lokacija: Caffe Marko, slavina - šank

Datum završetka analize: 29.9.2019.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,74	4
Boja	mg/l Pt/Co skale	St.Meth. 2120 C (23. Izd.2017.)	< 5	20
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez
pH	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7,1 (Tuzorka= 20,2 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	995	2500
Utrošak KMnO4	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,48	5
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,07	0,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	184,5	250
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	< 0,04	0,5
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	< 0,003	0,5
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	*St. Meth. 4500-NO3 B (22. Izd. 2012.)	15,2	50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (20. Izd. 1998)	52	300

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju MDK (maksimalno dozvoljenim koncentracijama) prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

Mikrobiološki pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Ukupni koliform	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0
E. Coli	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	0	100
Enterokoki	broj/100 ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0
Broj kolonija na 22 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	0	100

Kraj analitičkog izvješća!

Zaključak nije u području akreditacije. Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Datum uzorkovanja: 25.9.2019.

Datum dostave: 26.9.2019.

Datum početka analize: 26.9.2019.

Datum završetka analize: 29.9.2019.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 3029/19

Naručitelj Vodovod Blato d.o.o; Ulica 32, br.9, 20271 BLATO

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju

Lokacija: Spremnik Veprijak, slavina - pumpa

b.b. Blato

Mjesto uzorkovanja: voda u spremniku vode za ljudsku potrošnju

Svrha analize: samokontrola vodovoda

Vrsta vodoopskrbe: javna vodoopskrba

Porijeklo vode: Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije

Uzorkovao: Predstavnik naručitelja Sani Marinović

Postupak uzorkovanja: OV-P7.3/1

Dostavio: Ovlašteni djelatnik Zavoda Dubravko Lučić

Opis uzorka: uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za ljudsku potrošnju

ZAKLJUČAK: Analizirani uzorak **SUKLADAN** je uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18) jer rezultati naprijed navedenih parametara ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načina vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17).

Voditelj Odjela:

Marija Jadrušić dipl. ing. med. biokem.



Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

Cijena: 494,20 kuna
Cijena se uvećava za PDV (25%)

Plaća: Vodovod Blato d.o.o; Ulica 32, br.9,
20271 BLATO

Zaključak nije u području akreditacije. Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 3029/19

Datum početka analize: 26.9.2019.

Lokacija: Spremnik Veprijak, slavina - pumpa

Datum završetka analize: 29.9.2019.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,39	4
Boja	mg/l Pt/Co skale	St.Meth. 2120 C (23. izd.2017.)	< 5	20
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez
pH	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7,1 (Tuzorka= 20,1 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	993	2500
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	< 0,43	5
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,17	0,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	160,1	250
Amonij	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	< 0,04	0,5
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN 26777:1998	< 0,003	0,5
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	*St. Meth. 4500-NO3 B (22. Izd. 2012.)	15,3	50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (20. Izd. 1998)	74	300

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju MDK (maksimalno dozvoljenim koncentracijama) prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

Mikrobiološki pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Ukupni koliform	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0
E. Coli	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	0	100
Enterokoki	broj/100 ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0
Broj kolonija na 22 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	2	100

Kraj analitičkog izvješća!

Zaključak nije u području akreditacije. Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.