



Datum uzorkovanja: 27.9.2018.

Datum dostave: 28.9.2018.

Datum početka analize: 28.9.2018.

Datum završetka analize: 1.10.2018.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 3036/18

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

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju

Lokacija: CAFFE RIVA, SLAVINA-ŠANK

b.b. Prižba

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-P5.7/1

Dostavio: Ovlašteni djelatnik Zavoda Miro Pavlović

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) 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 analize: 494,20 kuna

Cijena se uvećava za PDV (25%)

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



Akreditirane metode označene su zvijezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 3036/18

Datum početka analize: 28.9.2018.

Lokacija: CAFFE RIVA, SLAVINA-ŠANK

Datum završetka analize: 1.10.2018.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,27	4
Boja	mg/l Pt/Co skale	HRN EN ISO 7887:2012	< 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= 18,6 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1046	2500
Utročak KMnO ₄	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,53	5
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,06	0,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	165,6	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-NO ₃ B (22. Izd. 2012.)	18,1	* 50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (22. Izd. 2012.)	55	300

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

Mikrobiološki pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Ukupni koliform	broj/100 m	St. Meth. 9222 B (22. Izd. 2012.)	0	0
E.coli	broj/100 m	HRN EN ISO 9308-1:2014 Mod. metoda	0	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	10	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!





Datum uzorkovanja: 27.9.2018.
Datum dostave: 28.9.2018.

Datum početka analize: 28.9.2018.
Datum završetka analize: 1.10.2018.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 3034/18

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

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju

Lokacija: BUNAR STUDENAC, SLAVINA-PUMPA

b.b. Blato

Mjesto uzorkovanja: voda na izvorištu prije procesa obrade

Svrha analize: samokontrola vodovoda

Vrsta vodoopskrbe: javna vodoopskrba

Porijeklo vode: Bunar Studenac - sirova voda

Uzorkovao: Predstavnik naručitelja Sani Marinović

Postupak uzorkovanja: OV-P5.7/1

Dostavio: Ovlašteni djelatnik Zavoda Miro Pavlović

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) 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 izoliranih ukupnih koliforma, E. coli, enterokoka, Clostridium perfringensa, Pseudomonas aeruginosa i povećanog broja kolonija na 22 i 36 °C.

Voditelj Odjela:

Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokem.

Cijena analize: 559,20 kuna
Cijena se uvećava za PDV (25%)



Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

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



Akreditirane metode označene su zvijezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 3034/18

Datum početka analize: 28.9.2018.

Lokacija: BUNAR STUDENAC, SLAVINA-PUMPA

Datum završetka analize: 1.10.2018.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,39	4
Boja	mg/l Pt/Co skale	HRN EN ISO 7887:2012	< 5	20
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez
pH	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7,0 (Tuzorka= 18,6 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1065	2500
Utrošak KMnO4	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,51	5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	166,1	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.)	13,3	50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (22. Izd. 2012.)	54	* 300

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

Mikrobiološki pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Ukupni koliformi	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-2:2014	2420	0
Ps. aeruginosa	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	32	0
Escherichia coli	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	18	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	880	100
Enterokoki	broj/100 ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	10	0
Broj kolonija na 22 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	1200	100
Cl. perfringens (uklj. spore)	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189-2:2016	1	0

Kraj analitičkog izvješća!





Datum uzorkovanja: 27.9.2018.
Datum dostave: 28.9.2018.

Datum početka analize: 28.9.2018.
Datum završetka analize: 1.10.2018.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 3035/18

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 piće

Svrha analize: samokontrola vodovoda

Vrsta vodoopskrbe: javna vodoopskrba

Porijeklo vode: Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije

Uzorkovao: Predstavnik naručitelja Sani Marinović

Postupak uzorkovanja: OV-P5.7/1

Dostavio: Ovlašteni djelatnik Zavoda Miro Pavlović

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) 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.

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



Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

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



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 3035/18

Datum početka analize: 28.9.2018.

Lokacija: SPREMNIK VEPRIJAK, SLAVINA-PUMPA

Datum završetka analize: 1.10.2018.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,36	4
Boja	mg/l Pt/Co skale	HRN EN ISO 7887:2012	< 5	20
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez
pH	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7,0 (Tuzorka= 18,6 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1041	2500
Utrošak KMnO4	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,57	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 Mod. metoda	186,6	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.)	17,5	* 50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (22. Izd. 2012.)	75	300

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

Mikrobiološki pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Ukupni koliform	broj/100 m	St. Meth. 9222 B (22.Izd. 2012.)	0	0
E.coli	broj/100 m	HRN EN ISO 9308-1:2014 Mod. metoda	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!





Datum uzorkovanja: 27.9.2018.
Datum dostave: 28.9.2018.

Datum početka analize: 28.9.2018.
Datum završetka analize: 1.10.2018.

10.10.18.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 3037/18

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

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju

Lokacija: PIZZERIA ALFA, SLAVINA-ŠANK

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-P5.7/1

Dostavio: Ovlašteni djelatnik Zavoda Miro Pavlović

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) 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 načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17) zbog povećane koncentracije klorida.

Prema Rješenju Ministarstva zdravstva RH Klasa: UP/I-541-02/16-03/13, Urbroj: 534-07-1-1-3/3-16-8 od 30. prosinca 2016. a na temelju zaključka Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu ljudskoj potrošnji za vodoopskrbni sustav općine Blato (Vela Luka i Smokvica) odobrava se odstupanje parametra kloridi do vrijednosti 400 mg/l.

Voditelj Odjela:

Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokem.

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



Voditelj Službe:

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

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



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 3037/18

Datum početka analize: 28.9.2018.

Lokacija: PIZZERIA ALFA, SLAVINA-ŠANK

Datum završetka analize: 1.10.2018.

Broj 926/18
Datum 9.10.2018
TEST

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,2	4
Boja	mg/l Pt/Co skale	HRN EN ISO 7887:2012	< 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= 18,6 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1462	2500
Utrošak KMnO4	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,55	5
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,20	0,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	292,8	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.)	7,5	* 50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (22. Izd. 2012.)	27	300

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

Mikrobiološki pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Ukupni koliform	broj/100 m	St. Meth. 9222 B (22.Izd. 2012.)	0	0
E.coli	broj/100 m	HRN EN ISO 9308-1:2014 Mod. metoda	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!

