



Datum uzorkovanja: 28.3.2018.  
Datum dostave: 29.3.2018.

Datum početka analize: 29.3.2018.  
Datum završetka analize: 1.4.2018.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 0807/18

**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 Dubravko Lučić

**Opis uzorka:** uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za piće

**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, Pseudomonas aeruginosa i povećanog broja kolonija na 22 i 36 °C.

**Voditelj Odjela:**

Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokem.

*Marija Jadrušić*



**Voditelj Službe:**

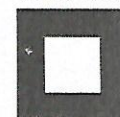
Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

*Mato Lakić*

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

**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. 0807/18**

Datum početka analize: 29.3.2018.

Lokacija: BUNAR STUDENAC, SLAVINA PUMPA

Datum završetka analize: 1.4.2018.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,21	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= 18,9 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1113	2500
Utročak KMnO4	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,99	5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	195	250
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	< 0,04	0,5
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	< 0,003	0,5
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	*St. Meth. 4500-NO3 B (22. Izd.2012.)	5,8	50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (22. Izd. 2012.)	< 21	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	<b>40</b>	0
Ps. aeruginosa	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	<b>16</b>	0
Escherichia coli	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<b>1</b>	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	<b>128</b>	100
Enterokoki	broj/100 ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	<b>2</b>	0
Broj kolonija na 22 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	<b>150</b>	100
Cl. perfringens (uklj. spore)	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189-2:2016	0	0

**Kraj analitičkog izvješća!**







Datum uzorkovanja: 28.3.2018.  
Datum dostave: 29.3.2018.

Datum početka analize: 29.3.2018.  
Datum završetka analize: 1.4.2018.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 0808/18

**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 Dubravko Lučić

**Opis uzorka:** uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za piće

**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.

*Za*



**Voditelj Službe:**

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

*Za*

**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. 0808/18**

**Datum početka analize:** 29.3.2018.

**Lokacija:** SPREMNIK VEPRIJAK, SLAVINA PUMPA

**Datum završetka analize:** 1.4.2018.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,17	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= 18,8 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1104	2500
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,56	5
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,11	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	181,2	250
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	< 0,04	0,5
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	< 0,003	0,5
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	*St. Meth. 4500-NO3 B (22. Izd. 2012.)	6,8	50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (22. Izd. 2012.)	22	300

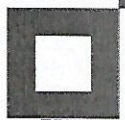
Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju MDK (maksimalno dozvoljenim koncentracijama) prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

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	6	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	24	100

**Kraj analitičkog izvješća!**







Datum uzorkovanja: 28.3.2018.

Datum dostave: 29.3.2018.

Datum početka analize: 29.3.2018.

Datum završetka analize: 1.4.2018.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 0809/18

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

**Naziv uzorka:** voda za ljudsku potrošnju

**Lokacija:** VODOVOD BLATO, SLAVINA SUDOPER

ULICA 32 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-P5.7/1

**Dostavio:** Ovlašteni djelatnik Zavoda Dubravko Lučić

**Opis uzorka:** uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za piće

**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 zvijezdicom (\*)

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 0809/18

Datum početka analize: 29.3.2018.

Lokacija: VODOVOD BLATO, SLAVINA SUDOPER

Datum završetka analize: 1.4.2018.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,37	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= 18,7 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1118	2500
Utrošak KMnO4	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,63	5
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,12	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	187,2	250
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	< 0,04	0,5
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	< 0,003	0,5
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	*St. Meth. 4500-NO3 B (22. Izd.2012.)	6,6	50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (22. Izd. 2012.)	24	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: 28.3.2018.  
Datum dostave: 29.3.2018.

Datum početka analize: 29.3.2018.  
Datum završetka analize: 1.4.2018.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 0810/18

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

**Naziv uzorka:** voda za ljudsku potrošnju

**Lokacija:** DOM UMIROVLJENIKA, SLAVINA SUDOPER

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 Dubravko Lučić

**Opis uzorka:** uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za piće

**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. 0810/18

Datum početka analize: 29.3.2018.

Lokacija: DOM UMIROVLJENIKA, SLAVINA SUDOPER

Datum završetka analize: 1.4.2018.

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	7,3 (Tuzorka= 18,8 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1260	2500
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,51	5
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,40	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	244,7	250
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	< 0,04	0,5
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	< 0,003	0,5
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	*St. Meth. 4500-NO3 B (22. Izd.2012.)	5,5	50
Fosfati	P µg/l	St. Meth. 4500-P E (22. Izd. 2012.)	< 21	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!

