



Datum uzorkovanja: 24.4.2018.  
Datum dostave: 25.4.2018.

Datum početka analize: 25.4.2018.  
Datum završetka analize: 28.4.2018.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 1159/18

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

**Naziv uzorka:** voda za ljudsku potrošnju

**Lokacija:** RIBARNICA, SLAVINA

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 djelatnici Zavoda Matijašević i Režić

**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 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.

**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 zvjezdicom (\*)

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 1159/18

Datum početka analize: 25.4.2018.

Lokacija: RIBARNICA, SLAVINA

Datum završetka analize: 28.4.2018.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,25	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	7,4 (Tuzorka= 18,6 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1367	2500
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,61	5
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	< 0,02	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	<b>256,2</b>	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.)	3,5	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!



Datum uzorkovanja: 24.4.2018.  
Datum dostave: 25.4.2018.

Datum početka analize: 25.4.2018.  
Datum završetka analize: 28.4.2018.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 1157/18

**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 djelatnici Zavoda Matijašević i Režić

**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 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.

**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 zvjezdicom (\*)

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 1157/18

Datum početka analize: 25.4.2018.

Lokacija: SPREMNIK VEPRIJAK, SLAVINA-PUMPA

Datum završetka analize: 28.4.2018.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,44	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	6,9 (Tuzorka= 18,6 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1627	2500
Utrošak KMnO4	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,71	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	<b>288,4</b>	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.)	4	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	7	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: 24.4.2018.

Datum početka analize: 25.4.2018.

Datum dostave: 25.4.2018.

Datum završetka analize: 28.4.2018.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 1158/18

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

**Naziv uzorka:** voda za ljudsku potrošnju

**Lokacija:** DOM ZDRAVLJA, SLAVINA-WC

32. ULICA

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 djelatnici Zavoda Matijašević i Režić

**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 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.

**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. 1158/18

Datum početka analize: 25.4.2018.

Lokacija: DOM ZDRAVLJA, SLAVINA-WC

Datum završetka analize: 28.4.2018.

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	6,9 (Tuzorka= 18,4 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1436	2500
Utrošak KMnO4	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,53	5
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,06	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	269	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.)	4,8	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 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!