

Datum uzorkovanja: 25.5.2021.  
Datum dostave: 26.5.2021.

Datum početka analize: 26.5.2021.  
Datum završetka analize: 29.5.2021.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 1378/21

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

**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju**

**Lokacija:** Bunar Studenac, slavina - pumpa

Blato bb 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

**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

### OCJENA SUKLADNOSTI

Analizirani uzorak NIJE SUKLADAN uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) 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, 39/20) zbog izoliranih ukupnih koliforma, E.coli, enterokoka i Pseudomonas aeruginosa.

### Voditelj Odjela:

Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokem.

Cijena: 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

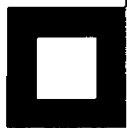
Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.

Datum ispisa: 31.5.2021.

L. B: 1378/21

OV-Obr 7.8/1, Izd. 02/04.01.2021.

Page 1 of 2



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*)

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU**  
**BR. 1378/21**

**Datum početka analize:** 26.5.2021.

**Lokacija:** Bunar Studenac, slavina - pumpa

**Datum završetka analize:** 29.5.2021.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,54	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	7,0 (Tuzorka= 18,8 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1141	2500
Utrošak KMnO4	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,54	5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	187,6	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 (23. Izd. 2017.)	8,2	50
Fosfati	P µg/l	St.Meth. 4500-P E (23. Izd. 2017.)	< 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	Izmjerene vrijednosti	MDK
Ukupni koliformi	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-2:2014)	25	0
Ps. aeruginosa	broj/100 ml	HRN EN 16266:2008	1	0
Escherichia coli	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-2:2014	2	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	40	100
Enterokoki	broj/100 ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	4	0
Broj kolonija na 22 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	12	100
Cl. perfringens (uklj. spore)	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0	0

**Kraj analitičkog izvješća!**

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.

Datum ispisa: 31.5.2021.

L. B: 1378/21

OV-Obr 7.8/1, Izd. 02/04.01.2021.

Page 2 of 2



Datum uzorkovanja: 25.5.2021.  
Datum dostave: 26.5.2021.

Datum početka analize: 26.5.2021.  
Datum završetka analize: 29.5.2021.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 1379/21

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

**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju**

**Lokacija:** Spremnik Veprijak, slavina - pumpa

Blato bb 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

**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

### OCJENA SUKLADNOSTI

**Analizirani uzorak SUKLADAN je uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) 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, 39/20).**

### Voditelj Odjela:

Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokem.

**Cijena:** 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. 1379/21**

Datum početka analize: 26.5.2021.

Lokacija: Spremnik Veprijak, slavina - pumpa

Datum završetka analize: 29.5.2021.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,38	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	7,0 (Tuzorka= 18,7 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1145	2500
Utrošak KMnO4	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,48	5
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,23	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	212,3	250
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	< 0,04	0,5
Nitriti	NO <sub>2</sub> mg/l	HRN EN 26777:1998	< 0,003	0,5
Nitrati	NO <sub>3</sub> mg/l	*St. Meth. 4500-NO3 B (23. Izd. 2017.)	8,2	50
Fosfati	P µg/l	St.Meth. 4500-P E (23. Izd. 2017.)	< 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	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!**

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.

Datum ispisa: 31.5.2021.

L. B: 1379/21

OV-Obr 7.8/1, Izd. 02/04.01.2021.

Page 2 of 2



Datum uzorkovanja: 25.5.2021.

Datum dostave: 26.5.2021.

Datum početka analize: 26.5.2021.

Datum završetka analize: 29.5.2021.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 1380/21

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

**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju**

**Lokacija:** Dom zdravlja, hitna pomoć, slavina - umivaonik

Ulica 33 br. 4

Blato

**Mjesto uzorkovanja:** voda na mjestu izlaska iz slavine

**Svrha analize:** samokontrola vodovoda

**Vrsta vodoopskrbe:** javna vodoopskrba

**Porijeklo vode:** Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije

**Uzorkovao:** Predstavnik naručitelja

**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

### OCJENA SUKLADNOSTI

Analizirani uzorak **NIJE SUKLADAN** uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) 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, 39/20) zbog izoliranog *Pseudomonas aeruginosa*.

### Voditelj Odjela:

Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokem.

Cijena: 534,20 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

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvođača i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.

Datum ispisa: 31.5.2021.

L. B: 1380/21

OV-Obr 7.8/1, Izd. 02/04.01.2021.

Page 1 of 2



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*)

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU**  
**BR. 1380/21**

Datum početka analize: 26.5.2021.

Lokacija: Dom zdravlja, hitna pomoć, slavina - umivaonik

Datum završetka analize: 29.5.2021.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,38	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	7,0 (Tuzorka= 18,7 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1145	2500
Utročak KMnO4	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,46	5
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,16	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	208	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 (23. Izd. 2017.)	8,5	50
Fosfati	P µg/l	St.Meth. 4500-P E (23. Izd. 2017.)	< 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	Izmjerene vrijednosti	MDK
Ukupni koliformi	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-2:2014)	0	0
Ps. aeruginosa	broj/100 ml	HRN EN 16266:2008	28	0
Escherichia coli	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-2:2014	0	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	24	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
Cl. perfringens (uklj. spore)	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0	0

**Kraj analitičkog izvješća!**

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno uračunavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.

Datum ispisa: 31.5.2021.

L. B: 1380/21

OV-Obr 7.8/1, Izd. 02/04.01.2021.



Datum uzorkovanja: 25.5.2021.  
Datum dostave: 26.5.2021.

Datum početka analize: 26.5.2021.  
Datum završetka analize: 29.5.2021.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 1381/21

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

**Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju**

**Lokacija:** Dom umirovljenika, slavina u kuhinji

Obala 2 Vela Luka

**Mjesto uzorkovanja:** voda na mjestu izlaska iz slavine

**Svrha analize:** samokontrola vodovoda

**Vrsta vodoopskrbe:** javna vodoopskrba

**Porijeklo vode:** Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije

**Uzorkovao:** Predstavnik naručitelja

**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

### OCJENA SUKLADNOSTI

Analizirani uzorak **NIJE SUKLADAN** uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) 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, 39/20) zbog povećanih klorida. **NAPOMENA:** Prema Rješenju Ministarstva zdravstva RH Klasa: UP/I-541-02/20-03/59, Urbroj: 534-07-2/1-20-7 od 28. 08. 2020., 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 31.12.2023.

#### Voditelj Odjela:

Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokem.

Cijena: 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

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno uračunavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.

Datum ispisa: 31.5.2021.

L. B: 1381/21

OV-Obr 7.8/1, Izd. 02/04.01.2021.

Page 1 of 2



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*)

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU**  
**BR. 1381/21**

Datum početka analize: 26.5.2021.

Lokacija: Dom umirovljenika, slavina u kuhinji

Datum završetka analize: 29.5.2021.

Flizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,18	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= 19,1 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	1603	2500
Utrošak KMnO4	O <sub>2</sub> mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,79	5
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,32	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	<b>318</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> mg/l	HRN EN 26777:1998	< 0,003	0,5
Nitrati	NO <sub>3</sub> mg/l	*St. Meth. 4500-NO3 B (23. Izd. 2017.)	4,2	50
Fosfati	P µg/l	St.Meth. 4500-P E (23. Izd. 2017.)	< 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	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!**

Ovaj nalaz i zaključak odnose se isključivo na pretraženi uzorak. Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno.