



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE
ZDRAVSTVENO – EKOLOŠKI ODJEL**
Odsjek za kontrolu voda, otpada, ekotoksikologiju
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Javno podjetje Komunalna Ilirska Bistrica d.o.o
Prešernova 7
6250 Ilirska Bistrica

Datum izvida: 24.10.2022.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

Lab.št.: **22/6718**

Vzorec: **Ilirska Bistrica - Vodarna**

Vodooskrbni sistem: **VS Ilirska Bistrica**

Lastnik: **JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica**

Vrsta pogodbe: **Pogodbo o poslovnem sodelovanju št. 02 – 220 -186/1 - 2019**

Upravljavec: **JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica**

Vzorec odvzel: **Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO – GORANSKE
ŽUPANIJE, KREŠIMIROVA 52a, 51 000 RIJEKA, REPUBLIKA HRVAŠKA**
Oddelek za zdravje in okolje – oddelek za vzorčenje

Kraj odvzema: **Vodovod Ilirska Bistrica**

Datum odvzema: **12.10.2022., 09:00**

Datum sprejema/začetka preskusa: **12.10.2022., 14:55**

Datum zaključka preskusa: **17.10.2022., 12:00**

Rezultat (i) se nanašajo na preskušani (e) vzorec (ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati reklamne namene.

Lab.št.: 22/6718

Vzorec: Ilirska Bistrica - Vodarna

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

TERENSKE MERITVE

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,33	±0,030
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	10,2	-

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	CFU/100 ml	0	-
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	CFU/100 ml	0	-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	0	CFU/100 ml	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016*	0	CFU/100 ml	0	-
Št.kolonij pri 37 °C	HRN EN ISO 6222:2000*	100	CFU/1 ml	1	-

*akreditirane metode so označene z zvezdico

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17), Priloga I – del A (*E. coli*, enterokoki), del C (koliformne bakterije, *Clostridium perfringens*, število kolonij pri 37 °C)

Vodja oddelka za okolje mikrobiologijo



Izv.prof.dr.sc.Darija Vukić Lušić, dipl.sanit.ing.

Lab.št.: 22/6718

Vzorec: Ilirska Bistrica - Vodarna

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Barva ¹	HRN EN ISO 7887:2012, metoda B	-	m ⁻¹	<0,1	-
Motnost	HRN EN ISO 7027-1:2016*	1	NTU	0,48	±0,11
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	7,4	±0,7
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	360	±36
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,56	±0,07
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	<0,004	-
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

*akreditirane metode so označene z zvezdico

¹ Meritev je opravljena pri 436 nm, pri pH vzorca = 7,4 v 5 cm kiveti.

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17) – Priloga I Del B i Del C.

Vodja oddelka za nadzor nad vodo, odpadkov, ekotoksikologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Lab.št.: 22/6718
Vzorec: Ilirska Bistrica - Vodarna
Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

OCENA USTREZNOSTI PITNE VODE

Mikrobiološka preskušanja:

Na podlagi laboratorijskih preskušanj je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami iz Priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Fizikalno – kemijska preskušanja:

Glede na opseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Ocena:

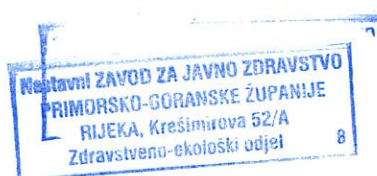
Na podlagi laboratorijskih izvidov in terenskih meritev ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **ZDRAVSTVENO USTREZEN** po Pravilniku o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Vodja oddelka za nadzor nad vodo, odpadkov,
ekotoksikologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Vodja Oddelka za okolje in zdravje

Doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.





**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE
ZDRAVSTVENO – EKOLOŠKI ODJEL**
Odsjek za kontrolu voda, otpada, ekotoksikologiju
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Javno podjetje Komunala Ilirska Bistrica d.o.o
Prešernova 7
6250 Ilirska Bistrica

Datum izvida: 24.10.2022.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

Lab.št.: **22/6719**

Vzorec: Brkini II – Rjavče, kbr. 4

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Lastnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica

Vrsta pogodbe: Pogodbo o poslovnem sodelovanju št. 02 – 220 -186/1 - 2019

Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica

Vzorec odvzel: Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO – GORANSKE
ŽUPANIJE, KREŠIMIROVA 52a, 51 000 RIJEKA, REPUBLIKA HRVAŠKA
Oddelek za zdravje in okolje – oddelek za vzorčenje

Kraj odvzema: Vodovod Ilirska Bistrica

Datum odvzema: 12.10.2022., 09:40

Datum sprejema/začetka preskusa: 12.10.2022., 14:55

Datum zaključka preskusa: 18.10.2022., 12:00

Lab.št.: 22/6719
Vzorec: Brkini II – Rjavče, kbr. 4
Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

TERENSKÉ MERITVE

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	<0,02	-
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	15,9	-

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	CFU/100 ml	0	-
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	CFU/100 ml	0	-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	0	CFU/100 ml	0	-
Št.kolonij pri 37 °C	HRN EN ISO 6222:2000*	100	CFU/1 ml	1	-

*akreditirane metode so označene z zvezdico

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17), Priloga I – del A (*E. coli*, enterokoki), del C (koliformne bakterije, število kolonij pri 37 °C)

Vodja oddelka za okolje mikrobiologijo



Izv.prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić, dipl.sanit.ing.

Lab.št.: 22/6719

Vzorec: Brkini II – Rjavče, kbr. 4

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Barva ¹	HRN EN ISO 7887:2012, metoda B	-	m ⁻¹	<0,1	-
Motnost	HRN EN ISO 7027-1:2016*	1	NTU	1,0	±0,08
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	7,9	±0,8
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	370	±37
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,53	±0,07
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	<0,004	-
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

*akreditirane metode so označene z zvezdico

¹ Meritev je opravljena pri 436 nm, pri pH vzorca = 7,9 v 5 cm kiveti.

Vodja oddelka za nadzor nad vodo, odpadkov, ekotoksikologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Trihalometani - vsota	HRN EN ISO 10301:2002*	100	μg/l	6,6	±0,4

*akreditirane metode so označene z zvezdico

Vodja oddelka za običajne analitične tehnike

Dr.sc. Paula Žurga, dipl.ing.bioteh

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17) – Priloga I Del B i Del C.

Rezultat (i) se nanašajo na preskušani (e) vzorec (ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Lab.št.: **22/6719**
Vzorec: Brkini II – Rjavče, kbr. 4
Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

OCENA USTREZNOSTI PITNE VODE

Mikrobiološka preskušanja:

Na podlagi laboratorijskih preskušanj je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami iz Priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Fizikalno – kemijska preskušanja:

Glede na opseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

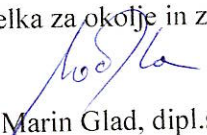
Ocena:

Na podlagi laboratorijskih izvidov in terenskih meritev ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **ZDRAVSTVENO USTREZEN** po Pravilniku o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Vodja oddelka za nadzor nad vodo, odpadkov,
ekotoksikologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Vodja Oddelka za okolje in zdravje

Doc.dr.sc.  Glad, dipl.sanit.ing.



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE
ZDRAVSTVENO – EKOLOŠKI ODJEL**
Odsjek za kontrolu voda, otpada, ekotoksikologiju
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



**Javno podjetje Komunala Ilirska Bistrica d.o.o
Prešernova 7
6250 Ilirska Bistrica**

Datum izvida: 24.10.2022.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

Lab.št.: **22/6720**

Vzorec: Visoki Kras – Sabonje, kbr. 9

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Lastnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica

Vrsta pogodbe: Pogodbo o poslovnem sodelovanju št. 02 – 220 -186/1 - 2019

Upravljaavec: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica

Vzorec odvzel: Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO – GORANSKE
ŽUPANIJE, KREŠIMIROVA 52a, 51 000 RIJEKA, REPUBLIKA HRVAŠKA
Oddelek za zdravje in okolje – oddelek za vzorčenje

Kraj odvzema: Vodovod Ilirska Bistrica

Datum odvzema: 12.10.2022., 10:10

Datum sprejema/začetka preskusa: 12.10.2022., 14:55

Datum zaključka preskusa: 17.10.2022., 12:00

Lab.št.: 22/6720

Vzorec: Visoki Kras – Sabonje, kbr. 9

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

TERENSKE MERITVE

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,08	±0,006
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	16,0	-

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	CFU/100 ml	0	-
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	CFU/100 ml	0	-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	0	CFU/100 ml	0	-
Št.kolonij pri 37 °C	HRN EN ISO 6222:2000*	100	CFU/1 ml	1	-

*akreditirane metode so označene z zvezdico

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17), Priloga I – del A (*E. coli*, enterokoki), del C (koliformne bakterije, število kolonij pri 37 °C)

Vodja oddelka za okolje mikrobiologijo

Izv.prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić, dipl.sanit.ing.

Lab.št.: 22/6720
Vzorec: Visoki Kras – Sabonje, kbr. 9
Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

OCENA USTREZNOSTI PITNE VODE

Mikrobiološka preskušanja:

Na podlagi laboratorijskih preskušanj je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami iz Priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Fizikalno – kemijska preskušanja:

Glede na opseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Ocena:

Na podlagi laboratorijskih izvidov in terenskih meritev ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **ZDRAVSTVENO USTREZEN** po Pravilniku o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Vodja oddelka za nadzor nad vodo, odpadkov,
ekotoksikologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Vodja Oddelka za okolje in zdravje

Doc.dr.sc. Marjan Glad, dipl.sanit.ing.



Lab.št.: 22/6720

Vzorec: Visoki Kras – Sabonje, kbr. 9

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Barva ¹	HRN EN ISO 7887:2012, metoda B	-	m ⁻¹	<0,1	-
Motnost	HRN EN ISO 7027-1:2016*	1	NTU	0,89	±0,20
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	7,7	±0,8
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	373	±37
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,60	±0,08
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	<0,004	-
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

*akreditirane metode so označene z zvezdico

¹ Meritev je opravljen pri 436 nm, pri pH vzorca = 7,7 v 5 cm kiveti.

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17) – Priloga I Del B i Del C.

Vodja oddelka za nadzor nad vodo, odpadkov, ekotoksikologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE
ZDRAVSTVENO – EKOLOŠKI ODJEL**
Odsjek za kontrolu voda, otpada, ekotoksikologiju
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



**Javno podjetje Komunalna Ilirska Bistrica d.o.o
Prešernova 7
6250 Ilirska Bistrica**

Datum izvida: 24.10.2022.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

Lab.št.: **22/6721**

Vzorec: Brkini I - Zarečica, kbr. 297

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Lastnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica

Vrsta pogodbe: Pogodbo o poslovnem sodelovanju št. 02 – 220 -186/1 - 2019

Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica

Vzorec odvzel: Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO – GORANSKE
ŽUPANIJE, KREŠIMIROVA 52a, 51 000 RIJEKA, REPUBLIKA HRVAŠKA
Oddelek za zdravje in okolje – oddelek za vzorčenje

Kraj odvzema: Vodovod Ilirska Bistrica

Datum odvzema: 12.10.2022., 11:20

Datum sprejema/začetka preskusa: 12.10.2022., 14:55

Datum zaključka preskusa: 17.10.2022., 12:00

Lab.št.: 22/6721

Vzorec: Brkini I - Zarečica, kbr. 297

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

TERENSKE MERITVE

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,09	±0,007
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	15,8	-

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	CFU/100 ml	0	-
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	CFU/100 ml	0	-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	0	CFU/100 ml	0	-
Št.kolonij pri 37 °C	HRN EN ISO 6222:2000*	100	CFU/1 ml	0	-

*akreditirane metode so označene z zvezdico

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17), Priloga I – del A (*E. coli*, enterokoki), del C (koliformne bakterije, število kolonij pri 37 °C)

Vodja oddelka za okolje mikrobiologijo

Izv.prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić, dipl.sanit.ing.

Lab.št.: 22/6721

Vzorec: Brkini I - Zarečica, kbr. 297

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Barva ¹	HRN EN ISO 7887:2012, metoda B	-	m ⁻¹	<0,1	-
Motnost	HRN EN ISO 7027-1:2016*	1	NTU	0,45	±0,10
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	7,6	±0,8
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	367	±37
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,58	±0,08
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	<0,004	-
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

*akreditirane metode so označene z zvezdico

¹ Meritev je opravljena pri 436 nm, pri pH vzorca = 7,6 v 5 cm kiveti.

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17) – Priloga I Del B i Del C.

Vodja oddelka za nadzor nad vodo, odpadkov, ekotoksikologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Lab.št.: 22/6721
Vzorec: Brkini I - Zarečica, kbr. 297
Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

OCENA USTREZNOSTI PITNE VODE

Mikrobiološka preskušanja:

Na podlagi laboratorijskih preskušanj je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami iz Priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Fizikalno – kemijska preskušanja:

Glede na opseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Ocena:

Na podlagi laboratorijskih izvidov in terenskih meritev ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **ZDRAVSTVENO USTREZEN** po Pravilniku o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Vodja oddelka za nadzor nad vodo, odpadkov,
ekotoksikologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Vodja Oddelka za okolje in zdravje

Doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.





**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE
ZDRAVSTVENO – EKOLOŠKI ODJEL**
Odsjek za kontrolu voda, otpada, ekotoksikologiju
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



**Javno podjetje Komunala Ilirska Bistrica d.o.o
Prešernova 7
6250 Ilirska Bistrica**

Datum izvida: 24.10.2022.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

Lab.št.: **22/6722**

Vzorec: Jelšane, O.Š.

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Lastnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica

Vrsta pogodbe: Pogodbo o poslovnem sodelovanju št. 02 – 220 -186/1 - 2019

Upravljaavec: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica

Vzorec odvzel: Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO – GORANSKE
ŽUPANIJE, KREŠIMIROVA 52a, 51 000 RIJEKA, REPUBLIKA HRVAŠKA
Oddelek za zdravje in okolje – oddelek za vzorčenje

Kraj odvzema: Vodovod Ilirska Bistrica

Datum odvzema: 12.10.2022., 11:35

Datum sprejema/začetka preskusa: 12.10.2022., 14:55

Datum zaključka preskusa: 17.10.2022., 12:00

Lab.št.: 22/6722

Vzorec: Jelšane, O.Š.

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

TERENSKJE MERITVE

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,04	±0,003
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	16,6	-

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Koliiformne bakterije	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	CFU/100 ml	0	-
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	CFU/100 ml	0	-
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	0	CFU/100 ml	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016*	0	CFU/100 ml	0	-
Št.kolonij pri 37 °C	HRN EN ISO 6222:2000*	100	CFU/1 ml	0	-

*akreditirane metode so označene z zvezdico

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17), Priloga I – del A (*E. coli*, enterokoki), del C (koliiformne bakterije, *Clostridium perfringens*, število kolonij pri 37 °C)

Vodja oddelka za okolje mikrobiologijo

Izv.prof.dr.sc.Darija Vukić Lušić, dipl.sanit.ing.

Lab.št.: 22/6722

Vzorec: Jelšane, O.Š.

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Barva ¹	HRN EN ISO 7887:2012, metoda B	-	m ⁻¹	<0,1	-
Motnost	HRN EN ISO 7027-1:2016*	1	NTU	0,53	±0,12
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	7,7	±0,8
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	372	±37
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,64	±0,08
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	<0,004	-
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

*akreditirane metode so označene z zvezdico

¹ Meritev je opravljen pri 436 nm, pri pH vzorca = 7,7 v 5 cm kiveti.

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17) – Priloga I Del B i Del C.

Vodja oddelka za nadzor nad vodo, odpadkov, ekotoksikologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Lab.št.: 22/6722
Vzorec: Jelšane, O.Š.
Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

OCENA USTREZNOSTI PITNE VODE

Mikrobiološka preskušanja:

Na podlagi laboratorijskih preskušanj je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami iz Priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Fizikalno – kemijska preskušanja:

Glede na opseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Ocena:

Na podlagi laboratorijskih izvidov in terenskih meritev ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **ZDRAVSTVENO USTREZEN** po Pravilniku o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Vodja oddelka za nadzor nad vodo, odpadkov,
ekotoksikologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Vodja Oddelka za okolje in zdravje

Doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.

