



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Odsjek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje in preskušanje vode (površinskih, podzemnih in odpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministrstva za varstvo okolja in energetiko, razred UP/I-325-07/20-02/06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020. Uradni laboratorij za preskušanje živil in krme po Odločbi Ministrstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01./20-01/38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021 Uradni laboratorij za preskušanje predmetov splošne rabe po Sklepu Ministrstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20-03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2/2-21-06 z dne 17.6.2021 Pooblašteni laboratorij za opravljanje strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministrstva za varstvo okolja in narave Razred: UP/I-351-02/15-08-68; Odredba št.: 517-06-2-1-1-15-3 z dne 19. 10. 2015 in odločba Ministrstva za varstvo okolja in narave, razred: UP/I-351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministrstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04/22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministrstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022 Sklep Ministrstva za delo in pokojninsko zavarovanje za opravljanje dejavnosti varnosti in zdravja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja in preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnikov v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19-01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

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

JAVNO PODJETJE KOMUNALA
ILIRSKA BISTRICA, d.o.o.
Prešernova ulica 7, 6250 Ilirska Bistrica

Datum izvida: 26.01.2023.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

Prejeto:	
10 -02- 2023	
Org. enota	Številka

Lab.št.: **23/0046**

Vzorec: **Knežak**

Vodooskrbni sistem: **VS Knežak**

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**

Upravljapec: **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 Knežak**

Datum odvzema: **11.01.2023., 9:00**

Datum sprejema/začetka preskusa: **11.01.2023., 11:25**

Datum zaključka preskusa: **14.01.2023., 10:00**

Lab.št.: 23/0046

Vzorec: Knežak

Vodooskrbni sistem: VS Knežak

Terenske meritve

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,23	±0,018
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	10,9	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

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	0	-

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



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

Lab.št.: 23/0046

Vzorec: Knežak

Vodooskrbni sistem: VS Knežak

Oddelek za vodo in odpad

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	0,24	±0,1
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	7,8	±0,8
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	369	±37
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,66	±0,09
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	0,013	±0,003
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

¹ Meritev je opravljena pri 436 nm, pri pH vzorca = 7,8 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


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

Lab.št.: 23/0046
Vzorec: Knežak
Vodooskrbni sistem: VS Knežak

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).

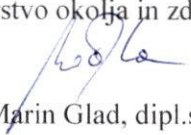
Ocena:

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 vodo in odpad

Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo


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


Naslovni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.



Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja $k=2$, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja.
8. Izjava o skladnosti po postopku P 4-200, izraženem v tem poročilu je izven obsega akreditacije samo v primeru, ko metoda ni akreditirana.



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Odsjek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje in preskušanje vode (površinskih, podzemnih in odpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministrstva za varstvo okolja in energetiko, razred UP/I-325-07/20-02/06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020. Uradni laboratorij za preskušanje živil in krme po Odločbi Ministrstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01./20-01/38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021 Uradni laboratorij za preskušanje predmetov splošne rabe po Sklepu Ministrstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20-03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2/2-21-06 z dne 17.6.2021 Pooblašteni laboratorij za opravljanje strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministrstva za varstvo okolja in narave Razred: UP/I-351-02/15-08-68; Odredba št.: 517-06-2-1-1-15-3 z dne 19. 10. 2015 in odločba Ministrstva za varstvo okolja in narave, razred: UP/I-351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministrstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04/22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministrstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022 Sklep Ministrstva za delo in pokojninsko zavarovanje za opravljanje dejavnosti varnosti in zdravja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja in preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnikov v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19-01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

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

JAVNO PODJETJE KOMUNALA
ILIRSKA BISTRICA, d.o.o.
Prešernova ulica 7, 6250 Ilirska Bistrica

Datum izvida: 26.01.2023.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

Prejeto:	
10 -02- 2023	
Org. enota	Številka

Lab.št.: **23/0047**

Vzorec: **Koritnice**

Vodooskrbni sistem: **VS Knežak**

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 odvezel: **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 Knežak**

Datum odvzema: **11.01.2023., 9:15**

Datum sprejema/začetka preskusa: **11.01.2023., 11:25**

Datum zaključka preskusa: **14.01.2023., 10:00**

Lab.št.: 23/0047

Vzorec: Koritnice

Vodooskrbni sistem: VS Knežak

Terenske meritve

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,12	±0,010
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	9,2	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

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	12	-

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



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

Lab.št.: 23/0047

Vzorec: Koritnice

Vodooskrbni sistem: VS Knežak

Oddelek za vodo in odpad

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	0,31	±0,1
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	8,0	±0,8
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	366	±37
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,65	±0,08
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	0,016	±0,003
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

¹ Meritev je opravljena pri 436 nm, pri pH vzorca = 8,0 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


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

Lab.št.: 23/0047
Vzorec: Koritnice
Vodooskrbni sistem: VS Knežak

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).

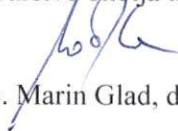
Vodja oddelka za vodo in odpad



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



Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo



Naslovni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.

Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja k=2, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja.
8. Izjava o skladnosti po postopku P 4-200, izraženem v tem poročilu je izven obsega akreditacije samo v primeru, ko metoda ni akreditirana.



NASTAVNI ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVSTVO

**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Odsjek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje in preskušanje vode (površinskih, podzemnih in odpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministarstva za varstvo okolja in energetiko, razred UP/I-325-07/20-02/06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020. Uradni laboratorij za preskušanje živil in krme po Odločbi Ministarstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01./20-01/38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021. Uradni laboratorij za preskušanje predmetov splošne rabe po Sklepu Ministarstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20-03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2/2-21-06 z dne 17.6.2021. Pooblašteni laboratorij za opravljanje strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministarstva za varstvo okolja in narave Razred: UP/I 351-02/15-08-68; Odredba št.: 517-06-2-1-1-15-3 z dne 19. 10. 2015 in odločba Ministarstva za varstvo okolja in narave, razred: UP/I 351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministarstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04/22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministarstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022. Sklep Ministarstva za delo in pokojninsko zavarovanje za opravljanje dejavnosti varnosti in zdravja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja in preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnikov v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19-01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

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

JAVNO PODJETJE KOMUNALA
ILIRSKA BISTRICA, d.o.o.
Prešernova ulica 7, 6250 Ilirska Bistrica

Datum izvida: 26.01.2023.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

Prejeto:	
10 -02- 2023	
Org. enota	Številka

Lab.št.: **23/0048**

Vzorec: Šembije

Vodooskrbni sistem: VS Podstenjšek

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 odvezel: 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 Podstenjšek

Datum odvzema: 11.01.2023., 10:00

Datum sprejema/začetka preskusa: 11.01.2023., 11:25

Datum zaključka preskusa: 20.01.2023., 12:00

Lab.št.: 23/0048

Vzorec: Šembije

Vodooskrbni sistem: VS Podstenjšek

Terenske meritve

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,13	±0,010
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	10,7	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

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	-

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



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

Lab.št.: 23/0048

Vzorec: Šembije

Vodooskrbni sistem: VS Podstenjšek

Oddelek za vodo in odpad

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	0,28	±0,1
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	7,5	±0,8
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	458	±46
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,61	±0,08
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	0,014	±0,003
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

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

Vodja oddelka

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

Oddelek za instrumentalne analitične tehnike

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2:2016*	200	μg/L	<20	-
Železo	HRN EN ISO 17294-2:2016*	200,0	μg/L	<10,0	-

Vodja oddelka

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.

Lab.št.: 23/0048
Vzorec: Šembije
Vodooskrbni sistem: Podstenjšek

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:

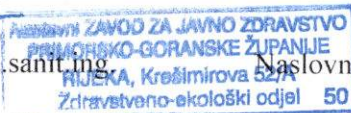
Na podlagi laboratorijskih izvidov in terenskih meritev ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **ZDRAVSTVENO USTREZEN** po Pravilniku o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

Vodja oddelka za vodo in odpad

Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo

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

Naslovni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.



Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja k=2, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja.
8. Izjava o skladnosti po postopku P 4-200, izraženem v tem poročilu je izven obsega akreditacije samo v primeru, ko metoda ni akreditirana.



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Odsjek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje in preskušanje vode (površinskih, podzemnih in odpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministrstva za varstvo okolja in energetiko, razred UP/I-325-07/20-02/06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020. Uradni laboratorij za preskušanje živil in krme po Odločbi Ministrstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01./20-01/38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021 Uradni laboratorij za preskušanje predmetov splošne rabe po Sklepu Ministrstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20-03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2/2-21-06 z dne 17.6.2021 Pooblašteni laboratorij za opravljanje strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministrstva za varstvo okolja in narave Razred: UP/I-351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministrstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04/22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministrstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022 Sklep Ministrstva za delo in pokojninsko zavarovanje za opravljanje dejavnosti varnosti in zdravja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja in preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnikov v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19-01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

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

Datum izvida: 26.01.2023.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

JAVNO PODJETJE KOMUNALA
ILIRSKA BISTRICA, d.o.o.
Prešernova ulica 7, 6250 Ilirska Bistrica

Prejeto:	
10 -02- 2023	
Org. enota	Številka

Lab.št.: **23/0049**

Vzorec: **Podstenjšek**

Vodooskrbni sistem: **VS Podstenjšek**

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 odvezel: **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 Podstenjšek**

Datum odvzema: **11.01.2023., 10:10**

Datum sprejema/začetka preskusa: **11.01.2023., 11:25**

Datum zaključka preskusa: **20.01.2023., 12:00**

Lab.št.: 23/0049

Vzorec: Podstenjšek

Vodooskrbni sistem: VS Podstenjšek

Terenske meritve

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,16	±0,013
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	11,4	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

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	0	-

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



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

Lab.št.: 23/0049

Vzorec: Podstenjšek

Vodooskrbni sistem: VS Podstenjšek

Oddelek za vodo in odpad

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	0,30	±0,1
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	464	±46
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,63	±0,08
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	0,015	±0,003
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

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

Vodja oddelka

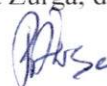

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Oddelek za instrumentalne analitične tehnike

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2:2016*	200	μg/L	<20	-
Železo	HRN EN ISO 17294-2:2016*	200,0	μg/L	<10,0	-

Vodja oddelka

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.

Lab.št.: 23/0049
Vzorec: Podstenjšek
Vodooskrbni sistem: VS Podstenjšek

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 vodo in odpad



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



Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo



Naslovni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.

Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja $k=2$, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja.
8. Izjava o skladnosti po postopku P 4-200, izraženem v tem poročilu je izven obsega akreditacije samo v primeru, ko metoda ni akreditirana.



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Odsjek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje in preskušanje vode (površinskih, podzemnih in odpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministarstva za varstvo okolja in energetiko, razred UP/I-325-07/20-02/06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020; Uradni laboratorij za preskušanje živil in krme po Odločbi Ministarstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01./20-01/38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021 Uradni laboratorij za preskušanje predmetov splošne rabe po Sklepu Ministarstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20-03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2-21-06 z dne 17.6.2021 Pooblašteni laboratorij za opravljanje strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministarstva za varstvo okolja in narave Razred: UP/I 351-02/15-08-68; Odredba št.: 517-06-2-1-1-15-3 z dne 19. 10. 2015 in odločba Ministarstva za varstvo okolja in narave, razred: UP/I 351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministarstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04/22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministarstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022 Sklep Ministarstva za delo in pokojninsko zavarovanje za opravljanje dejavnosti varnosti in zdravja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja in preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnikov v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19-01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

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

Datum izvida: 26.01.2023.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

JAVNO PODJETJE KOMUNALA
ILIRSKA BISTRICA, d.o.o.
Prešernova ulica 7, 6250 Ilirska Bistrica

Prejeto:	
10 -02- 2023	
Org. enota	Številka

Lab.št.: **23/0050**

Vzorec: Mereče

Vodooskrbni sistem: VS Podstenjšek

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 Podstenjšek

Datum odvzema: 11.01.2023., 10:30

Datum sprejema/začetka preskusa: 11.01.2023., 11:25

Datum zaključka preskusa: 20.01.2023., 12:00

Lab.št.: 23/0050

Vzorec: Mereče

Vodooskrbni sistem: VS Podstenjšek

Terenske meritve

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,15	±0,012
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	10,3	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

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	-

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



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

Lab.št.: 23/0050

Vzorec: Mereče

Vodooskrbni sistem: VS Podstenjšek

Oddelek za vodo in odpad

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	0,29	±0,1
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	7,5	±0,8
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	456	±46
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,65	±0,08
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	0,007	±0,001
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

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

Vodja oddelka

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

Oddelek za instrumentalne analitične tehnike

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2:2016*	200	μg/L	<20	-
Železo	HRN EN ISO 17294-2:2016*	200,0	μg/L	<10,0	-

Vodja oddelka

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.

Lab.št.: 23/0050

Vzorec: Mereče

Vodooskrbni sistem: VS Podstenjšek

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 vodo in odpad



Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo

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

Naslovni doc.dr.sc. Marjan Glad, dipl.sanit.ing.

Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja $k=2$, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja.
8. Izjava o skladnosti po postopku P 4-200, izraženem v tem poročilu je izven obsega akreditacije samo v primeru, ko metoda ni akreditirana.



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Odsjek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje in preskušanje vode (površinskih, podzemnih in odpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministrstva za varstvo okolja in energetiko, razred UP/I-325-07/20-02/06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020. Uradni laboratorij za preskušanje živil in krme po Odločbi Ministrstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01./20-01/38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021 Uradni laboratorij za preskušanje predmetov splošne rabe po Sklepu Ministrstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20-03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2/2-21-06 z dne 17.6.2021 Pooblašteni laboratorij za opravljanje strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministrstva za varstvo okolja in narave Razred: UP/I 351-02/15-08-68; Odredba št.: 517-06-2-1-1-15-3 z dne 19. 10. 2015 in odločba Ministrstva za varstvo okolja in narave, razred: UP/I 351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministrstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04/22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministrstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022 Sklep Ministrstva za delo in pokojninsko zavarovanje za opravljanje dejavnosti varnosti in zdravja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja in preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnikov v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19-01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

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

Datum izvida: 30.01.2023.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA, d.o.o. Prešernova ulica 7, 6250 Ilirska Bistrica	
Prejeto:	10 -02- 2023
Org. enota	Številka

Lab.št.: **23/0296**

Vzorec: **Ilirska Bistrica**

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: **26.01.2023., 9:00**

Datum sprejema/začetka preskusa: **26.01.2023., 13:35**

Datum zaključka preskusa: **28.01.2023., 12:00**

Lab.št.: 23/0296

Vzorec: Ilirska Bistrica

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	±0,026
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	10,0	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

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	-

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



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

Lab.št.: 23/0296

Vzorec: Ilirska Bistrica

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Oddelek za vodo in odpad

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	0,42	±0,1
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	7,3	±0,7
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	418	±42
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,69	±0,09
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,5	mg/l NH ₄	0,058	±0,012
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	0,5	mg/l NO ₂	<0,003	-

¹ Meritev je opravljena pri 436 nm, pri pH vzorca = 7,3 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


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

Lab.št.: 23/0296
Vzorec: Ilirska Bistrica
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 vodo in odpad

Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo

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

Nastojni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.



Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja $k=2$, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja.
8. Izjava o skladnosti po postopku P 4-200, izraženem v tem poročilu je izven obsega akreditacije samo v primeru, ko metoda ni akreditirana.



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Odsjek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje in preskušanje vode (površinskih, podzemnih in odpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministarstva za varstvo okolja in energetiko, razred UP/I-325-07/20-02/06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020. Uradni laboratorij za preskušanje živil in krme po Odločbi Ministarstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01./20-01/38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021 Uradni laboratorij za preskušanje predmetov splošne rabe po Sklepu Ministarstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20-03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2/2-21-06 z dne 17.6.2021 Pooblašteni laboratorij za opravljanje strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministarstva za varstvo okolja in narave Razred: UP/I 351-02/15-08-68; Odredba št.: 517-06-2-1-1-15-3 z dne 19. 10. 2015 in odločba Ministarstva za varstvo okolja in narave, razred: UP/I 351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministarstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04/22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministarstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022 Sklep Ministarstva za delo in pokojninsko zavarovanje za opravljanje dejavnosti varnosti in zdravja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja in preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnikov v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19-01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

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

Datum izvida: 30.01.2023.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

JAVNO PODJETJE KOMUNALA
ILIRSKA BISTRICA, d.o.o.
Prešernova ulica 7, 6250 Ilirska Bistrica

Prejeto:	
10 -02- 2023	
Org. enota	Številka

Lab.št.: **23/0297**

Vzorec: **Velika Bukovica**

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**

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

Vzorec odvezel: **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: **26.01.2023., 9:15**

Datum sprejema/začetka preskusa: **26.01.2023., 13:35**

Datum zaključka preskusa: **30.01.2023., 10:00**

Lab.št.: 23/0297

Vzorec: Velika Bukovica

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Terenske meritve

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,07	±0,006
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	7,9	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

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	-

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



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

Lab.št.: 23/0297

Vzorec: Velika Bukovica

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Oddelek za vodo in odpad

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	0,40	±0,1
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	423	±42
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	-

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


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

Lab.št.: **23/0297**
Vzorec: Velika Bukovica
Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

OCENA USTREZNOSTI PITNE VODE

Mikrobiološka preskušanja:

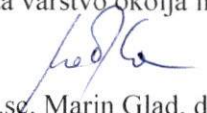
Na podlagi laboratorijskih preskušanj je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami iz Priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur.list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 51/17).

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 vodo in odpad  Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo 

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

Naslovni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.



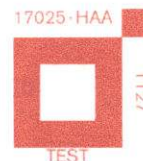
Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja $k=2$, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja.
8. Izjava o skladnosti po postopku P 4-200, izraženem v tem poročilu je izven obsega akreditacije samo v primeru, ko metoda ni akreditirana.



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju**

Odsjek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje in preskušanje vode (površinskih, podzemnih in odpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministrstva za varstvo okolja in energetiko, razred UP/I-325-07/20-02/ 06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020. Uradni laboratorij za preskušanje živil in krme po Odločbi Ministrstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01. /20-01 /38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021. Uradni laboratorij za preskušanje predmetov splošne rabe po Sklepu Ministrstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20- 03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2/2-21-06 z dne 17.6.2021. Pooblašteni laboratorij za opravljanje strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministrstva za varstvo okolja in narave Razred: UP/I 351- 02/15-08 -68; Odredba št.: 517-06-2-1-1-15-3 z dne 19. 10. 2015 in odločba Ministrstva za varstvo okolja in narave, razred: UP/I 351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministrstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04 /22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministrstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022. Sklep Ministrstva za delo in pokojninsko zavarovanje za opravljanje dejavnosti varnosti in zdravja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja in preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnikov v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19- 01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

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

Datum izvida: 30.01.2023.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

Lab.št.: **23/0298**

Vzorec: Visoki Kras - Podgrad

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: 26.01.2023., 10:00

Datum sprejema/začetka preskusa: 26.01.2023., 13:35

Datum zaključka preskusa: 28.01.2023., 10:00

JAVNO PODJETJE KOMUNALA
ILIRSKA BISTRICA, d.o.o.
Prešernova ulica 7, 6250 Ilirska Bistrica

Prejeto:	
10 -02- 2023	
Org. enota	Številka

Lab.št.: 23/0298

Vzorec: Visoki Kras - Podgrad

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Terenske meritve

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,12	±0,010
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	7,8	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

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	0	-

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



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

Lab.št.: **23/0298**

Vzorec: Visoki Kras - Podgrad

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Oddelek za vodo in odpad

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	±0,1
Vonj	SM 23 rd Ed.2017:2150 B	-	-	brez	-
pH (pri 25°C)	HRN ISO 10523:2012*	6,5 – 9,5	pH enota	7,8	±0,7
Elektroprovodnost (pri 20°C)	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm/20°C	414	±41
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,77	±0,10
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	-

¹ Meritev je opravljena pri 436 nm, pri pH vzorca = 7,8 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


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

Lab.št.: 23/0298
Vzorec: Visoki Kras - Podgrad
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 vodo in odpad


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

Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo


Nastovni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.



Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja $k=2$, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja.
8. Izjava o skladnosti po postopku P 4-200, izraženem v tem poročilu je izven obsega akreditacije samo v primeru, ko metoda ni akreditirana.



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Odsjek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje in preskušanje vode (površinskih, podzemnih in odpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministarstva za varstvo okolja in energetiko, razred UP/I-325-07/20-02/06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020. Uradni laboratorij za preskušanje živil in krme po Odločbi Ministarstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01./20-01/38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021 Uradni laboratorij za preskušanje predmetov splošne rabe po Sklepu Ministarstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20-03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2-2-21-06 z dne 17.6.2021 Pooblašteni laboratorij za opravljanje strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministarstva za varstvo okolja in narave Razred: UP/I 351-02/15-08-68; Odredba št.: 517-06-2-1-1-15-3 z dne 19. 10. 2015 in odločba Ministarstva za varstvo okolja in narave, razred: UP/I 351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministarstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04/22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministarstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022 Sklep Ministarstva za delo in pokojninsko zavarovanje za opravljanje dejavnosti varnosti in zdravja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja in preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnikov v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19-01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

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

Datum izvida: 30.01.2023.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA, d.o.o. Prešernova ulica 7, 6250 Ilirska Bistrica	
Prejeto: 10 -02- 2023	
Org. enota	Številka

Lab.št.: **23/0299**

Vzorec: **Brkini II - Pregarje**

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**

Upravljaivec: **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: **26.01.2023., 10:30**

Datum sprejema/začetka preskusa: **26.01.2023., 13:35**

Datum zaključka preskusa: **28.01.2023., 10:00**

Lab.št.: 23/0299
Vzorec: Brkini II - Pregarje
Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Terenske meritve

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,12	±0,010
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	7,9	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

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/l ml	0	-

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



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

Lab.št.: 23/0299

Vzorec: Brkini II - Pregarje

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Oddelek za vodo in odpad

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Barva ¹	HRN EN ISO 7887:2012, metoda B	-	m ⁻¹	0,2	-
Motnost	HRN EN ISO 7027-1:2016*	1	NTU	0,54	±0,1
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	423	±42
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,65	±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	-

¹ Meritev je opravljena 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



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

Lab.št.: 23/0299
Vzorec: Brkini II - Pregarje
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).

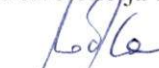
Vodja oddelka za vodo in odpad



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

Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE
RIJEKA, Krešimirova 52/A
Zdravstveno-ekološki odjel 50

Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo



Naslovni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.

Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja $k=2$, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja.
8. Izjava o skladnosti po postopku P 4-200, izraženem v tem poročilu je izven obsega akreditacije samo v primeru, ko metoda ni akreditirana.



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Odsjek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje i preskušanje vode (površinskih, podzemnih i otpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministarstva za varstvo okolja i energetiku, razred UP/I-325-07/20-02/06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020. Uradni laboratorij za preskušanje živil i krme po Odločbi Ministarstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01. /20-01 /38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021 Uradni laboratorij za preskušanje predmeta splošne rabe po Sklepu Ministarstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20-03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2/2-21-06 z dne 17.6.2021 Pooblašteni laboratorij za opravljane strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministarstva za varstvo okolja i narave Razred: UP/I 351-02/15-08 -68; Odredba št.: 517-06-2-1-1-15-3 z dne 19. 10. 2015 in odločba Ministarstva za varstvo okolja i narave, razred: UP/I 351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministarstva za gospodarstvo i trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04 /22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministarstva za gospodarstvo i trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022 Sklep Ministarstva za delo i pokojninsko zavarovanje za opravljane dejavnosti varnosti i zdravlja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja i preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnika v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19-01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

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

Datum izvida: 30.01.2023.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA, d.o.o. Prešernova ulica 7, 6250 Ilirska Bistrica	
Prejeto:	10 -02- 2023
Org. enota	Številka

Lab.št.: **23/0300**

Vzorec: Visoki Kras – Veliko Brdo

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

Upravljapec: 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 i okolje – oddelek za vzorčenje

Kraj odvzema: Vodovod Ilirska Bistrica

Datum odvzema: 26.01.2023., 09:35

Datum sprejema/začetka preskusa: 26.01.2023., 13:35

Datum zaključka preskusa: 28.01.2023., 10:00

Lab.št.: 23/0300

Vzorec: Visoki Kras – Veliko Brdo

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Terenske meritve

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0,10	±0,008
Temperatura vode	SM 23 rd Ed.2017:2550 B *	°C	7,8	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

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	0	-

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



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

Lab.št.: **23/0300**

Vzorec: Visoki Kras – Veliko Brdo

Vodooskrbni sistem: VS Ilirska Bistrica

Oddelek za vodo in odpad

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	0,52	±0,1
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	421	±42
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/l O ₂	0,79	±0,10
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	-

¹ Meritev je opravljena 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


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

Lab.št.: **23/0300**
Vzorec: Visoki Kras – Veliko Brdo
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).

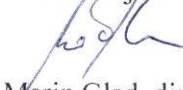
Vodja oddelka za vodo in odpad



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



Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo



Naslovni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.

Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja $k=2$, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja.
8. Izjava o skladnosti po postopku P 4-200, izraženem v tem poročilu je izven obsega akreditacije samo v primeru, ko metoda ni akreditirana.